

№ 196

„Родина“ Декабрь 1898 г.

ПОЛНЫЙ РУССКІЙ
иллюстрированный
СЛОВАРЬ-ТРАВНИКЪ
II
ЦВѢТНИКЪ

СОСТАВЛЕННЫЙ

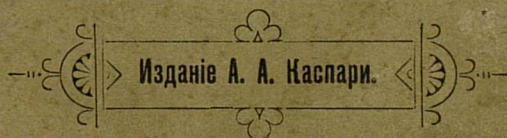
по новѣйшимъ ботаническимъ и медицинскимъ сочиненіямъ

врач. Е. Н. Залѣсовой и О. В. Петровской

Томъ I

А—Ж

съ 145 иллюстраціями и 92 рисунками въ краскахъ



С.-Петербургъ.

Книжный складъ «Родины», Лиговская ул., соб. д., № 114.

1898.

№ 196

ИЗДАНИЕ А. А. КАСПАРИ

ПОЛНЫЙ РУССКИЙ

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ

СЛОВАРЬ - ТРАВНИКЪ

И

ЦВѢТНИКЪ



С 221-120

1898-12

1927
1598

ПОЛНЫЙ РУССКИЙ

XV-289

иллюстрированный

СЛОВАРЬ-ТРАВНИКЪ И ЦВѢТНИКЪ

с 5827

СОСТАВЛЕННЫЙ

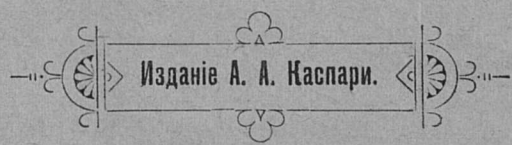
по новѣйшимъ ботаническимъ и медицинскимъ сочиненіямъ

врач. Е. Н. Залѣсовой и О. В. Петровской

Томъ I

А—Ж

съ 145 иллюстраціями и 92 рисунками въ краскахъ



С.-Петербургъ.

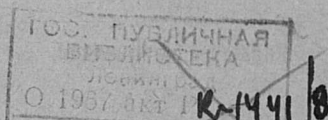
Книжный складъ «Родины», Лиговская ул., соб. д., № 114
1898.

Дозволено цензурою. С.-Петербургъ, 11 Сентября 1898 г.



Ср. 159116

~~525447~~



ВН-93-3432/3

Графическое заведение «Родины» (А. А. Каспари),
Лиговская ул., собств. домъ, № 114.

Отъ издателя.

Предлагаемый вниманію читателей „Полный русскій иллюстрированный Словарь-Травникъ и Цвѣтникъ“ является нашимъ новымъ популярнымъ изданіемъ, предназначаемымъ нами для служенія на пользу каждой русской семьи и имѣющимъ своею цѣлью ознакомить читателя съ міромъ растений. Настоящая книга имѣетъ слѣдующія цѣли: 1) она должна служить необходимымъ подспорьемъ для каждого сельскаго хозяина, давая ему цѣнныя указанія относительно культуры и примѣненія въ своемъ хозяйствѣ тѣхъ или иныхъ растений; 2) она должна служить настоящимъ справочнымъ руководствомъ для врачей, фельдшеровъ, аптекарей, промышленниковъ и вообще всѣхъ лицъ, добывающихъ и торгующихъ аптекарскими товарами; 3) она, главнымъ образомъ, имѣетъ въ виду ознакомить каждую русскую семью со способами пользованія растительнымъ царствомъ какъ для домашняго обихода, такъ и въ особенности для цѣлей медицинскихъ—облегченія и излеченія болѣзней съ помощью простыхъ безвредныхъ лечебныхъ средствъ, которыя доставляютъ намъ деревья, цвѣты, травы, корни и проч.

Употребленіе растений съ лечебными цѣлями существуетъ, смѣло можно сказать, почти съ того самаго времени, когда появился на землѣ людской родъ. Примѣръ животныхъ ясно показываетъ намъ то, что въ мірѣ живыхъ существъ заложено инстинктивное понятіе о томъ, какую пользу можетъ принести растительное царство. Человѣкъ своимъ пытливымъ умомъ уже давно стремился проникнуть въ тайны и чудеса этого царства, и долговременныя наблюденія и опыты научили его съ пользою

для себя примѣнять растенія. Въ каждомъ народѣ, до развитія медицины, какъ науки, встрѣчались люди, умѣло примѣнявшіе растенія для тѣхъ или иныхъ лечебныхъ цѣлей, и ихъ опытомъ превосходно воспользовалась медицинская наука, которая въ огромномъ большинствѣ случаевъ прибѣгаетъ къ растительному царству.

У насъ на Руси пользованіе растеніями имѣетъ до сихъ поръ громадное значеніе, такъ какъ подчасъ не всегда легко бываетъ получить медицинскую помощь, а, между тѣмъ, пользуясь различными частями и видами растеній, какъ-то корнями, цвѣтами, листьями и травами, возможно получить легко приготовляемыя и вполнѣ безвредныя домашнія средства отъ тѣхъ или иныхъ заболѣваній. Поэтому указанія на то, какъ собирать растенія, какъ отличать полезныя отъ вредныхъ, какъ обращать ихъ въ то или другое средство, благотворно дѣйствующее на болѣзнь, представляются въ высшей степени важными. Какъ часто приходится намъ топтать ногами траву, дѣйствіе которой на нашъ организмъ такъ благотворно, что, зная мы, что это за трава, мы не только не измѣили-бы ея, но постарались бы сохранить ее надолго! Но не многимъ дано такое знаніе и не многіе настолько опытны, чтобы безъ свѣдущаго руководителя собирать растенія и обращать ихъ въ полезныя средства. Ознакомиться съ этими „чудесами травъ“ и долженъ помочь каждому интересующемуся этой отраслью знанія нашъ „Полный русскій иллюстрированный Словарь - Травникъ и Цвѣтникъ“.

Приступая къ изданію этой книги, мы сочли необходимымъ расположить все названія растеній въ алфавитномъ порядкѣ. При этомъ мы имѣли въ виду, что одно и то-же растеніе въ разныхъ мѣстностяхъ нашей родины носитъ различныя названія, а его основное—такъ сказать, главное научное—названіе подчасъ въ той или иной мѣстности совершенно неизвѣстно. Кто, напр., можетъ подумать, что „жердела“, „морель“, „урукъ“ являются названіями одного и того-же растенія. Врядъ-ли поймутъ васъ, если вы гдѣ-нибудь на Дону спросите абрикось; но если вы назовете жерделу ваше тре-

бовање будетъ исполнено, потому что „жердела“—только мѣстное названіе того растенія, которое извѣстно подъ основнымъ названіемъ „абрикось“. Такія мѣстныя названія (съ указаніемъ губерніи или края, гдѣ они употребляются) вошли по возможности въ полное число въ нашъ алфавитъ со ссылкой на главное научное названіе, подъ которымъ это растеніе подробно описано и гдѣ указано, какъ и когда нужно производить его посѣвъ, культуру и сборъ, и, наконецъ, по возможности подробно сообщено, какое медицинское употребленіе оно имѣетъ. Такимъ образомъ, всѣмъ, кто пожелаетъ ознакомиться съ растеніемъ, извѣстнымъ на Дону подъ названіемъ „жердела“, въ Малороссіи — подъ именемъ „морель“ и въ Астрахани—„урукъ“, стоитъ только найти эти названія въ нашемъ изданіи. Затѣмъ, отыскавъ эти названія, читатели увидятъ за ними ссылку на основное названіе „абрикось“ и, обратившись къ этому названію, найдутъ тамъ и подробное описаніе растенія, и способъ его примѣненія въ домашнемъ обиходѣ, и его медицинское употребленіе. По нашему мнѣнію, подобная система значительно облегчаетъ читателю обращеніе съ нашимъ изданіемъ и поможетъ ему, послѣ ознакомленія съ тѣмъ или инымъ растеніемъ, извлечь для себя практическую пользу.

Въ заключеніе мы должны сказать, что по своей системѣ, общепонятному популярному изложенію, полнотѣ, обилію и разнообразію сообщаемыхъ въ немъ свѣдѣній, обоснованныхъ на строго-научныхъ и провѣренныхъ опытомъ матеріалахъ, нашъ „Словарь-Травникъ и Цвѣтникъ“, по нашему мнѣнію, является первымъ и единственнымъ въ Россіи. Понятно, что подобное капитальное изданіе требуетъ упорнаго многолѣтняго труда, вслѣдствіе чего не представляется возможнымъ выпустить его въ одномъ томѣ. Нашъ „Словарь-Травникъ“ также раздѣленъ на нѣсколько частей, которыя, однако, выйдутъ въ свѣтъ въ самомъ непродолжительномъ времени, такъ какъ мы, не останавливаясь передъ издержками, пригласили для составленія нашего изданія опытныхъ сотрудниковъ. При послѣднемъ томѣ „Словаря-Травника“ читатели найдутъ подробный

а л ф а в и т н ы й списокъ тѣхъ болѣзней, средства противъ которыхъ, добываемыя изъ растений, указаны на страницахъ „Словаря - Травника“; при этомъ за названіями болѣзней слѣдуютъ ссылки на страницы нашего изданія, гдѣ описаны примѣнимыя для данной болѣзни растенія.

Общимъ дополненіемъ нашего изданія являются иллюстраціи и рисунки растеній. Одни изъ этихъ рисунковъ растеній, какъ болѣе извѣстныхъ, напечатаны черной краской, другіе же исполнены цвѣтными красками, что значительно уясняетъ какъ самое содержаніе „Словаря - Травника“, такъ и пользованіе растительнымъ царствомъ, представители котораго въ полной своей красотѣ и соответствіи съ дѣйствительностью изображены на нашихъ рисункахъ. Считаемо необходимымъ сдѣлать здѣсь указаніе, какъ пользоваться ссылками на эти иллюстраціи. А именно, ссылка (Таб. 1, фиг. 1 и 2) указываетъ на то, что рисунокъ растенія помѣщенъ на таблицахъ съ рисунками, отпечатанными цвѣтными красками; вторая же ссылка, т.-е. (Рис. 1), указываетъ на то, что данный рисунокъ слѣдуетъ искать на тѣхъ страницахъ изданія, гдѣ рисунки растеній отпечатаны черной краской.



ПРЕДИСЛОВІЕ.

Предлагаемая читателямъ книга имѣетъ цѣлью ознакомить ихъ съ растительнымъ царствомъ, при томъ ознакомить не только съ описаніемъ отдѣльных видовъ растений, встрѣчающихся въ разныхъ мѣстностяхъ Россіи, но и съ употребленіемъ послѣднихъ въ медицинѣ, въ ветеринаріи, различныхъ отрасляхъ промышленности и домашнемъ обиходѣ. Основная задача настоящей книги поставлена слѣдующимъ образомъ: по извѣстному, хотя-бы мѣстному, названію растенія составить себѣ о немъ ясное понятіе, получить возможность по приложенному описанію отличить его среди другихъ растений и сдѣлать изъ него должное примѣненіе. Согласно этому, содержаніе книги распределено по слѣдующему плану: всѣ русскія названія растений какъ мѣстныя, такъ и научныя, располагаются въ алфавитномъ порядкѣ (они напечатаны жирнымъ шрифтомъ); послѣ cadaго мѣстнаго названія растенія слѣдуетъ не описаніе его, а ссылка на соотвѣтствующее научное названіе того-же растенія, послѣ cadaго-же научнаго названія растенія идетъ перечень всѣхъ мѣстныхъ названій, затѣмъ ботаническое описаніе растенія и, наконецъ, указаніе его примѣненія; кромѣ того, алфавитному порядку предпослано введеніе, состоящее изъ 2-хъ

частей; изъ нихъ 1-я представляетъ общій ботаническій очеркъ и объясняетъ употребляемую въ описаніи растений терминологію, благодаря введенію которой описаніе каждаго растенія сокращается до возможнаго минимума. 2-я часть посвящена исключительно медицинскимъ цѣлямъ, т.-е., собиранію, сохраненію и приготовленію растений, употребляемыхъ въ медицинѣ.

Необходимо упомянуть еще объ одномъ видѣ сокращеній, встрѣчающихся въ предлагаемомъ трудѣ, а именно: тамъ, гдѣ идетъ передъ описаніемъ растенія рядъ мѣстныхъ названій встрѣчаются въ скобкахъ указанія вродѣ: (Нижег.), (Херс.), (Малор.) (Кондр.), (Каш.) и т. п. Подобныя указанія означаютъ или мѣстность, гдѣ употребляется написанное передъ нимъ мѣстное названіе, или фамилію автора, въ сочиненіяхъ котораго оно встрѣчается или названіе книги или словаря, откуда оно заимствовано. Для облегченія читающихъ мы приведемъ перечень стоящихъ поясненія сокращеній:

Астр.—Астраханская губ.
Вѣд.—Вѣлоруссія.
Въ б. ч. Вел. Рос.—въ большей
части Великой Россіи.
Вл.—Владимірская губ.
Губ.—губернія.
Ирк.—Иркутская губ.
Ка.—Калужская »
Ко.—Костромская »
Малор.—Малороссія.
Моск.—Московская губ.
Ниж.—Нижегородская губ.
Новор.—Новороссійскій край.
Орл.—Орловская губ.
Ост.—Осташковскій уѣздъ.
Пе.—Пензенская губ.
Пск.—Псковская »
Ряз.—Рязанская »
С.—сѣверъ и сѣверный.

Сар.—Саратовская губ.
Сам.—Самарская »
Сз.—сѣверозападъ и сѣвероза-
падный и т. д.
Си.—Симбирская губ.
См.—Смоленская »
Ср. Р.—средняя Россія.
Ставр.—Ставропольская губ.
Тамб.—Тамбовская губ.
Тв.—Тверская губ.
Ту.—Тульская губ.
У. уѣздъ.
Укр.—Украина.
Ум.—Уманскій уѣздъ.
Херс.—Херсонская губ.
Черн.—Черниговская губ.
Ю.—югъ и южный.
Юз. Р.—югозападная Россія.
Яр.—Ярославская губ.

Всѣ эти и подобныя имъ сокращенія губерній, уѣздовъ и мѣстностей понятны сами собою и приведены лишь, какъ примѣры, чтобы читающему облегчить догадку въ другихъ аналогичныхъ случаяхъ.

Въ дополненіе перечня сокращеній, укажемъ на сокращенія фамилій авторовъ или книги, которыя безъ поясненія понять было-бы трудно:

Акс.—Аксаковъ. Записки ружейнаго охотника Оренбургской губ.

Амб.—Амбодикъ-Максимовичъ. Новый ботаническій словарь.

Бекет.—Бекетовъ. Ботаническіе очерки. Картины растительности
земного шара, Рудольфа.

Wied.—Wiedemann und E. Weber. Beschreibung der phanerogamischen Gewächse Est-Liw-und Curlands.

В. Е. Н.—Вѣстникъ Естественныхъ Наукъ, издаваемый Импер. Моск. обществомъ испытателей природы.

В. Р. Общ. Сад.—Вѣстникъ Россійскаго общества садоводства въ Петербургѣ.

Гал.—Галинь П. Гербарій Саратовской губ.

Гарн.—Гарницкій А. О. Списокъ названій растений Курской губ.

Даль.—Даль В. И. Толковый словарь живого великорусскаго языка, 4 тома. Содержитъ множество названій растений, большая часть которыхъ суть книжныя, переводныя и заимствованныя изъ Словаря Академіи, сочиненія Мартынова, Амбодика и друг.

Двиг.—Двигубскій И. Московская флора.

Двиг.—Двигубскій И. Изображеніе растений преимущественно российскихъ, употребляемыхъ въ лекарство, 3 части.

Гал.—Галениченко Ив. Ос. Классификація, Синонимія и время сѣянія пшеницы (изъ Труд. Вол. Экон. общ.).

Кауфм.—Кауфманъ. Московская флора.

Кам.—Каминскій. Русскій лечебный травникъ.

Каш.—Кашинъ Н. И. Названіе растений Приаркунскаго края и Бурятскія.

Кондр.—Кондратовичъ. Дикціонеръ или Речениаръ по алфавиту российскихъ словъ о разныхъ произращеніяхъ, т.-е., о деревьяхъ, травахъ, цвѣтахъ, сѣменахъ огородныхъ и полевыхъ, кореньяхъ и прочихъ быліяхъ и минералахъ.

Лавр.—Лавровскій. Сербско-русскій словарь.

Леп.—Лепехинъ И. Дневныя записки путешествія, 4 т.

Лод.—Лодыгинъ Н. Г. Названія растений Орловской губ.

Март.—Мартыновъ И. Техно-ботаническій словарь.

Меж.—Межаковъ А. Гербарій Вологодской губ.

Мейеръ Андрей. Ботаническій подробный словарь или травникъ,

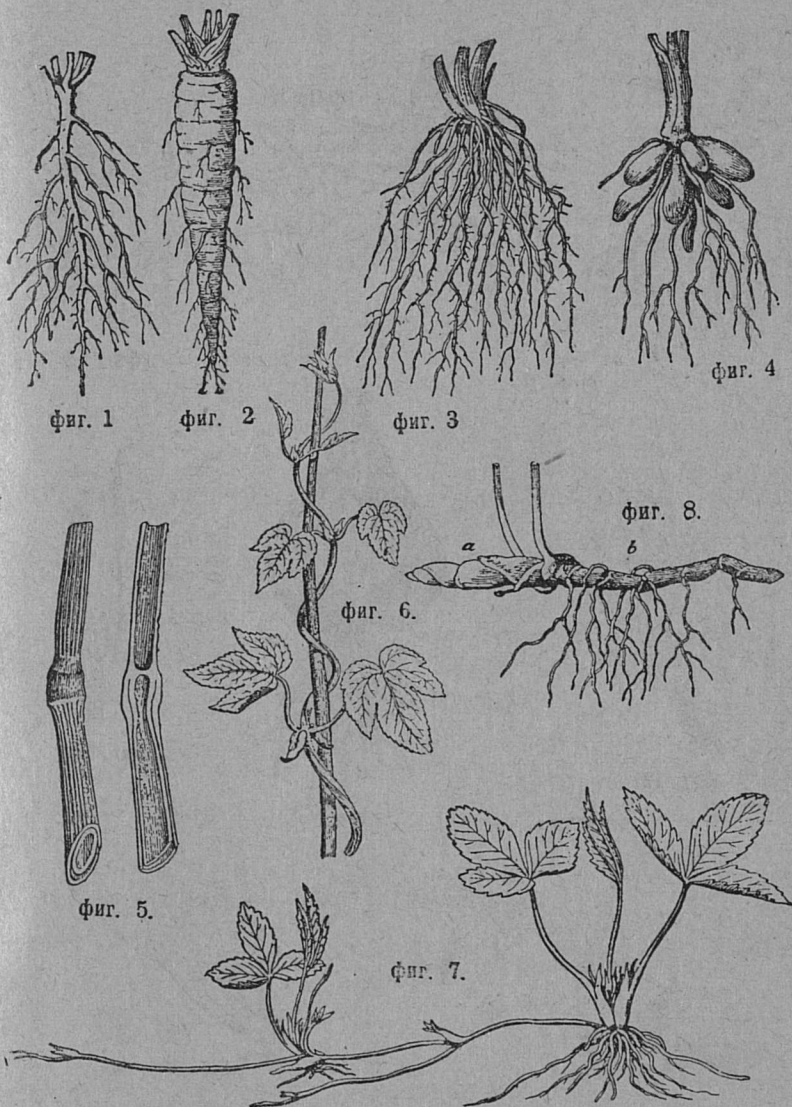
Мерк.—Мерклинъ, д-ръ.

- Мор.—Морозовъ. П. Т. Гербарій Пензенской губ.
 Ник.—Никольскій А. Хозяйственное описаніе Балашевского уѣзда.
 Нос.—Носовичъ. Словарь Бѣлорусскаго языка.
 Оп. Обл. Вел. Сл.—Опытъ областного великорусскаго словаря.
 Ос.—Осиповъ Н. Подробный словарь для сельскихъ и городскихъ охотниковъ и любителей ботаническаго, увеселительнаго и хозяйственнаго садоводства.
 Пет.—Петровскій. Флора Ярославскаго уѣзда.
 Пог.—Поганко. Орловская флора.
 Пот.—Потанинъ Гр. Ник. Названія растеній Калужской губ.
 Прот.—Протасовъ. Домашній лечебникъ.
 Пуп.—Пупаревъ К. В. Простонародныя названія Тверской губ.
 Рав.—Равинскій. Хозяйственное описаніе Астраханской и Кавказской губ.
 Рог.—Роговичъ Аф. Сем. Обзорѣніе сосудистыхъ и полусосудистыхъ растеній, входящихъ въ составъ флоры губ. Киевск., Черниговск. и Полтавск.
 Рунр.—Рунрехтъ. Рукописный сборникъ названій.
 Соб.—Соболевскій.
 Сиб. В.—Сибирскій Вѣстникъ.
 Сл. церк.—Словарь церковно-славянскаго и русскаго языка.
 Слов. Акад.—Словарь Академическій.
 Ших.—Шиховскій. Краткая ботаника.
 Щегл.—Щегловъ. Хозяйственная ботаника.

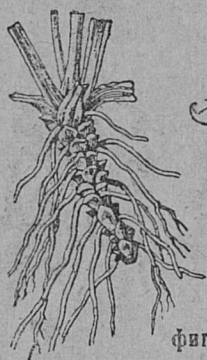
При составленіи ботаническаго отдѣла предлагаемаго труда служили главнѣйшимъ руководствомъ слѣдующія сочиненія:

- Анненковъ. Ботаническій словарь 1878 г.
 Бородинъ. Учебникъ ботаники и др.
 Гофманъ. Ботаническій атласъ 1897 г.
 Grosses illustriertes Kräuterbuch nach den neuesten Quellen herausgegeben von Dr. Ferdinand Hühstetter, Martin und anderen.
 Маевскій. Флора Средней Россіи 1895 г.
 Шмальгаузенъ. Флора Юго-западной Россіи 1886 г.

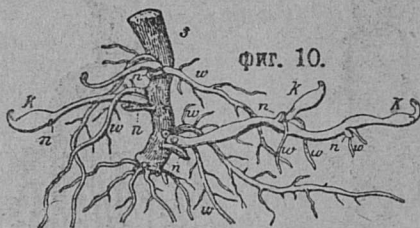




Фиг. 1) Корень вѣтвистый. 2) Корень простой. 3) Корень мочковатый. 4) Корень шишковатый. 5) Стебель съ узлами. 6) Стебель вьющійся. 7) Стебель ползучій. 8) Корневище горизонтальное.



фиг. 9.



фиг. 10.



фиг. 13.



фиг. 12.



фиг. 11.



фиг. 16.



фиг. 14. п



фиг. 15.

Фиг. 9) Корневище косоое. 10) Подземное развѣтвленіе стебля картофеля. 11) Луковица. 12) Листъ съ прилистниками. 13) Листъ съ влагалищемъ безъ черешка. 14) Постоянные прилистники у хмеля. 15) Листовидные прилистники у гороха. 16) Раструбы у листа гречихи.



фиг. 17.



фиг. 20,



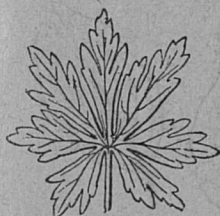
21,



22,



23



фиг. 18.



фиг. 19.



фиг. 24.



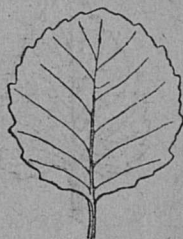
фиг. 25.



фиг. 26,



27.



фиг. 28,

Фиг. 17) Колючки у крыжовника. 18) Листь дланервный. 19) Листь щитонервный
20 — 22) Листья лопастные. 23) Листь раздельный. 24 и 25) Листья разсеченны
26 и 27) Листья сложные. 28) Листь округлый.



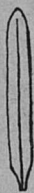
29,



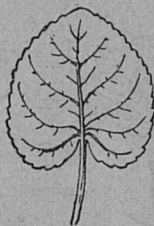
30,



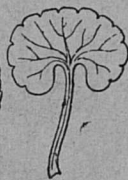
31,



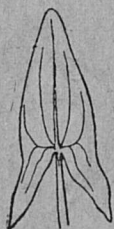
32.



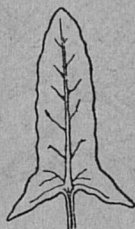
фиг. 33,



34,



35,



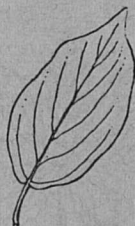
36,



37.



фиг. 38.



фиг. 39.



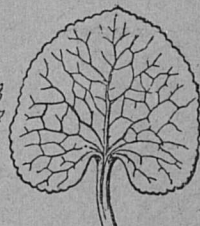
фиг. 40,



41,

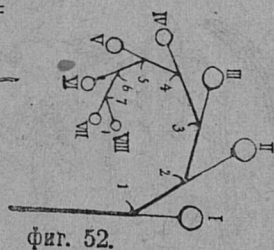
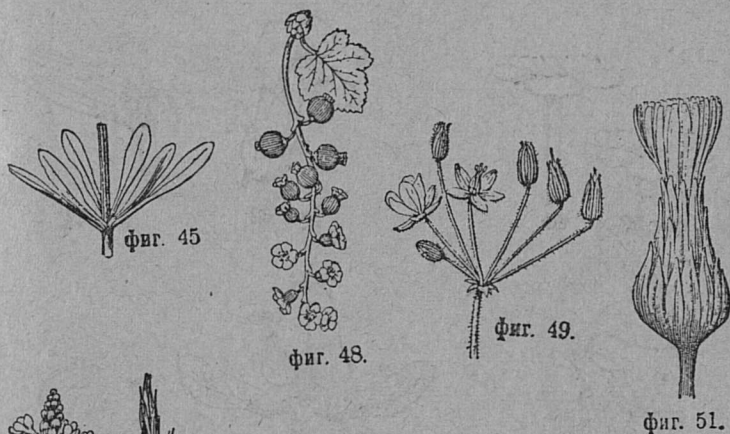
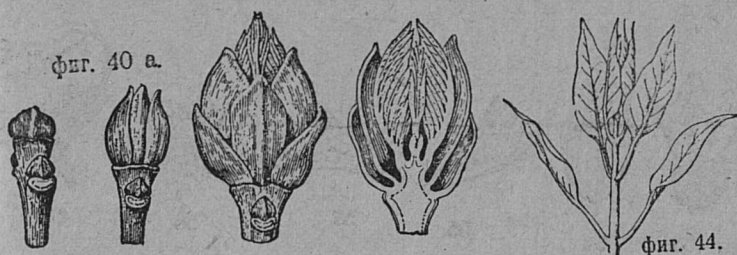


42.

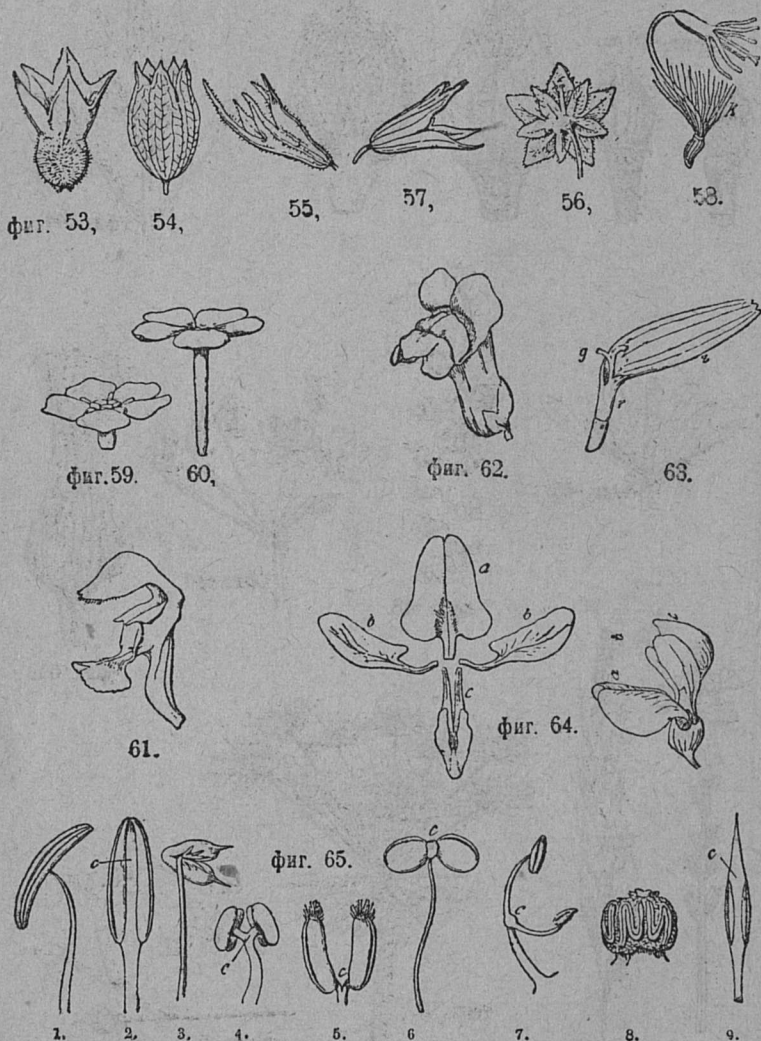


43.

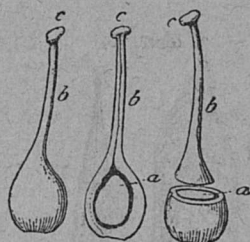
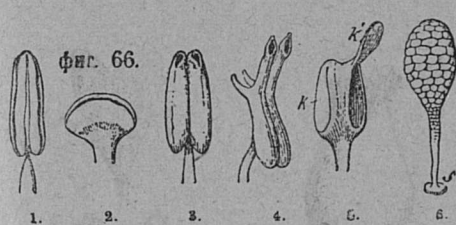
Фиг. 29) Листь овальный. 30) Листь яйцевидный. 31) Листь продолговатый (ланцетный). 32) Листь линейный. 33) Листь сердцевидный. 34) Листь почковидный. 35) Листь стреловидный. 36) Листь копьевидный. 37) Листь лопатчатый. 38) Листь пронзенный. 39) Листь цёльнокрайный. 40) Листь зубчатый. 41) Листь пильчатый. 42) Листь двоякопильчатый. 43) Листь городчатый.



Фиг. 44) Листья супротивные. 45) Листья кольчатые. 40-а) Почка. 46) Колосъ. 47) Колосъ сложный. 48) Кисть. 49) Зонтикъ. 50) Зонтикъ сложный. 51) Головка. 52) Завитки.



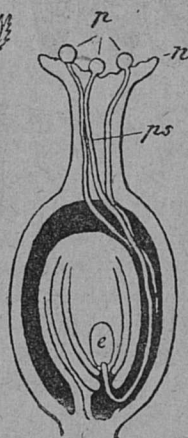
Фиг. 53 и 54) Чашечки правильные. 55 и 56) Чашечки неправильные. 57) Чашечка двойная. 58 и 59) Вѣнчик козловидный. 60) Вѣнчик гвоздевидный. 61) Вѣнчик двугубый. 62) Вѣнчик личинковый. 63) Вѣнчик язычковый. 64) Вѣнчик мотыльковый. 65) Тычинки.



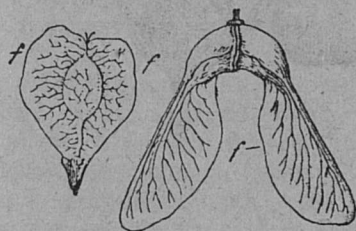
фиг. 67.



фиг. 68.



фиг. 69.

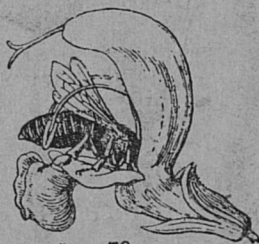


фиг. 71

фиг. 72.

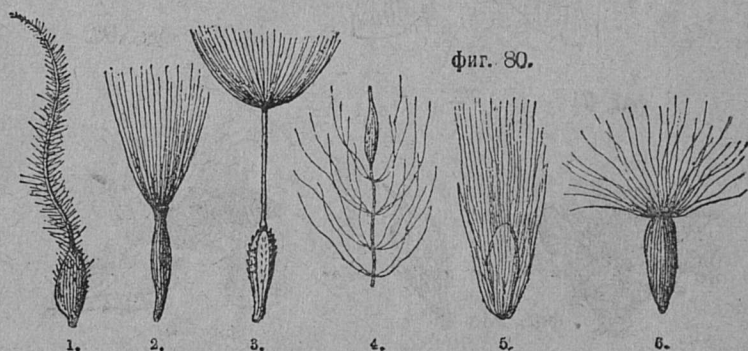
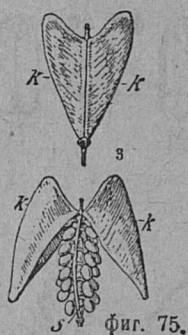
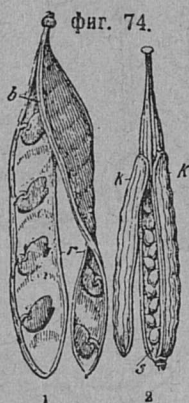


фиг. 73.



фиг. 70.

Фиг. 66) Пыльники. 67) Пестикъ. 68) Рыльце. 69) Опыление. 70) Опыление посредством шрепоса пыльца насъкомымъ. 71) Крылатка. 72) Двукрылатка. 73) Сложная листовка.



Фиг. 74) Бобъ. 75) Стручекъ. 76) Коробочка съ зубчиками. 77) Коробочка съ дырочками. 78 и 79) Крыночки. 80) Плоды одувачника и ломоноса.

ВВЕДЕНІЕ.

ОТДѢЛЪ I.

Общія свѣдѣнія о растеніяхъ.

Растительный міръ обнимаетъ организмы разнообразнѣйшіе по своему наружному виду, формѣ и величинѣ. Отъ гигантскихъ баобабовъ и стройныхъ пальмъ тропиковъ до мховъ и лишаевъ, покрывающихъ тундры далекаго сѣвера, мы встрѣчаемъ безчисленные переходы и безконечныя видоизмѣненія въ образѣ жизни, размѣрахъ и наружныхъ формахъ растеній. Къ міру растеній относятся сосны и ели, образующія огромные лѣса, и тѣ мелкіе ягели, изъ которыхъ состоитъ желтозеленый налетъ на старыхъ деревянныхъ крышахъ, грибы, плѣсени, зеленая тина, мохъ и цѣлый міръ мельчайшихъ водорослей и грибовъ, совершенно ускользающихъ отъ невооруженнаго глаза и открывающихся намъ при помощи микроскопа. Но, какъ ни велика пропасть между отдѣльными представителями, точное изученіе показываетъ, что всѣ эти организмы имѣютъ общія черты строенія и тождественныя проявленія жизни, почему и относятся къ одному царству природы, и всѣ носятъ названіе «растеній». Отъ міра животныхъ они отличаются по способу питанія и по отсутствію способности къ произвольнымъ движеніямъ и чувствительности, однако, растенія также обладаютъ органами, несущими различныя отправленія. Посредствомъ ихъ растенія питаются и выдѣляютъ непригодныя вещества, растутъ и размножаются.

Наука, занимающаяся изученіемъ растеній, называется «ботаникой». Распадается она на нѣсколько отдѣловъ или отраслей.



5925 447

Отдѣлъ, имѣющій предметомъ изслѣдованіе строенія растений, называется «анатоміей растений»; отдѣлъ, изучающій внѣшнюю форму растений, называется «морфологіей»; «систематика» изучаетъ взаимное родство растений, «фізіологія» — жизненные процессы растений.

Руководствуясь цѣлью настоящаго изданія, мы дадимъ краткія понятія о формѣ растений и о систематическомъ расположеніи ихъ, сказавъ предварительно нѣсколько словъ о дѣленіи растительнаго царства вообще.

Дѣленіе растений.

Въ каждомъ растеніи мы привыкли различать его главнѣйшія части или органы, каковы: корень, стебель, вѣтви, листья, цвѣты, плоды и сѣмяна.

Изъ нихъ корень, стебель и листья суть «органы питанія», или «вегетативные органы растенія», такъ какъ служатъ для сохраненія даннаго экземпляра; остальные-же, т.-е. цвѣты, плоды, сѣмена, суть «органы размноженія» и служатъ для производства подобныхъ данному растенію экземпляровъ.

Но далеко, однако, не всѣ растенія имѣютъ сѣмена: грибы, водоросли, мхи, хвощи, папоротники, плауны вмѣсто сѣмянъ производятъ мелкія, какъ пыль, крупинки, называемыя «спорами». Спора при посѣвѣ тоже даетъ новое растеніе, но устроена гораздо проще сѣмени и никогда не заключаетъ особаго зародыша.

На основаніи того, размножается-ли растеніе посредствомъ сѣмени или споръ, принято дѣлить растительное царство на два большихъ отдѣла:

1. **Споровыя растенія**, размножающіяся спорами.
2. **Сѣмянные или цвѣтковые**, приносящія сѣмена.

Эти два отдѣла дѣлятся, въ свою очередь, на нѣсколько подотдѣловъ, а именно:

1. **Споровыя растенія** распадаются на 3 класса:

А. Сосудистыя, къ которымъ относятся: а) плауны, б) папоротники, с) хвощи.

В. Классъ мховъ.

С. Простѣйшія споровыя, къ которымъ относятся: водоросли, грибы и лишайники.

2. **Сѣмьанные или цвѣтковые растенія** распадаются на:

А. **Голосѣмянныя**—т.е., растенія, у которыхъ нѣтъ настоящей завязи—яички сидятъ обнаженно или только прикрыты чешуйками, а потому здѣсь не получается плода, какъ у большинства растеній, а одни сѣмена, какъ напр., у хвойныхъ (ель, сосна, кедръ, можжевельникъ и т. п.) и у саговыхъ (съ виду похожихъ на пальмы).

В. **Скрытосѣмянныя**—т.е., растенія, у которыхъ сѣмена скрыты внутри особаго вмѣстилища, называемаго плодомъ и образующагося изъ завязи, а сѣмена—изъ яичекъ, скрытыхъ внутри завязи.

Скрытосѣмянныя раздѣляются, въ свою очередь, на 2 класса а) однодольныя, имѣющія зародышъ съ одной сѣмядолей (какъ пшеница и вообще злаки) и б) двудольныя, имѣющія зародышъ съ двумя сѣмядолями (какъ фасоль, горохъ).

Они различаются и другими признаками: у однодольныхъ корешокъ зародыша при проростаніи обыкновенно замираетъ, у двудольныхъ онъ даетъ главный корень; есть различія и въ листьяхъ, строеніи стебля, цвѣтахъ; поэтому отличить двудольное растеніе отъ однодольнаго можно и безъ сѣмени.

По отношенію къ средѣ, въ которой растеніе пускаетъ корни и развивается, ихъ дѣлятъ на: 1) водяныя растенія, 2) сухопотныя и 3) паразиты. Первые развиваются и живутъ въ водѣ (въ озерахъ, рѣкахъ, прудахъ и т. п.). Вторые живутъ и пускаютъ корни въ землю; третья группа прикрѣпляется къ другимъ растеніямъ или животнымъ, питается и живетъ на ихъ счетъ, какъ, напр., ржавчинниковые грибы, перекочевывающіе съ одного растенія на другое, напр. спорынья, извѣстная всѣмъ въ видѣ черныхъ рожковъ, образующихся нерѣдко, вмѣсто зеренъ, на колосьяхъ ржи и другихъ злаковъ.

Далѣе дѣлятся растенія по долговѣчности на:

1. **Однолѣтнія**, у которыхъ стебель травянистый; они цвѣтутъ, приносятъ плоды на первомъ году, но, по созрѣваніи сѣмянъ, засыхаютъ.

2. **Двулѣтнія** съ травянистымъ стеблемъ, цвѣтущія и приносящія плоды на второй годъ.

3. **Многолѣтнія**, у которыхъ стебель деревянѣетъ, т.е., въ первомъ году претерпѣваетъ измѣненія, вслѣдствіе которыхъ крѣпнетъ, теряетъ зеленый цвѣтъ, становясь бурымъ или сѣ-

рымъ, и получаетъ способность переносить зимніе холода; таковы всѣ древесныя растенія, т.-е. а) кустарники, б) полукустарники—растенія, у которыхъ только нижнія части стеблей деревянѣютъ и сохраняются на зиму (брусника), и с) деревья.

Къ многолѣтнимъ растеніямъ относятся обыкновенно травы, сохраняющіяся на зиму съ помощью подземнаго стебля, выпускающаго ежегодно весной надземные травянистые стебли, къ осени отмирающіе.

Основные органы растеній.

Излагая здѣсь описаніе органовъ растеній, мы сочли необходимымъ, для большой наглядности, иллюстрировать его рисунками, которые гг. читатели найдутъ въ началѣ книги, на страницахъ, носящихъ заглавіе: «Органы растеній».

Сѣмянное или цвѣтковое растеніе обладаетъ обыкновенно вегетативными органами (корень, стебель, листья), о которыхъ было говорено выше, и органами размноженія (цвѣты, плоды и сѣмена).

Первое время сѣмянное растеніе состоитъ только изъ вегетативныхъ органовъ; иногда (напр., у деревьевъ) проходитъ нѣсколько лѣтъ, прежде чѣмъ появятся органы размноженія, т.-е., растеніе зацвѣтетъ.

Обратимся къ описанію вегетативныхъ органовъ, или органовъ питанія, которые можно свести къ четыремъ основнымъ: корень, стебель, листь, волосокъ.

Корень. Зачатокъ корня ввидѣ корешка находится уже въ сѣмени. При проростаніи этотъ корешокъ растетъ всегда внизъ, углубляется въ землю, развѣтвляется и развивается тамъ въ корень.

Корень имѣетъ двоякое назначеніе: 1) онъ служитъ для укрѣпленія растенія и 2) извлекаетъ изъ почвы воду и растворы минеральныхъ солей, служащихъ пищей для растенія.

Въ соотвѣтствіи съ этимъ двоякимъ назначеніемъ найдутся всѣ его внѣшнія и внутреннія свойства.

Корень отличается отъ стебля слѣдующими свойствами: 1) онъ всегда растетъ внизъ. Это есть общее свойство корней, хотя проявляется оно лишь въ главныхъ корняхъ, второстепенныя-же развѣтвленія ихъ могутъ имѣть любое направ-

леніе; 2) на корнѣ мы никогда не находимъ листьевъ и никакихъ подобныхъ образованій; 3) корень никогда не представляетъ узловъ и 4) корень не производитъ непосредственно стеблей, но лишь только корни.

Кромѣ того, корни удлиняются не на всемъ своемъ протяженіи, но исключительно лишь своими концами. «Точка роста» ихъ, т.-е., та группа молодыхъ клѣточекъ, которая своимъ размноженіемъ производитъ удлиненіе корня, находится не на самомъ концѣ корневыхъ развѣтвленій, но прикрыта особымъ колпачкомъ изъ старой, снаружи отмирающей ткани, образующей «корневой чехликъ». Молодые развѣтвленія корней недалеко отъ ихъ окончаній обыкновенно покрыты обильными нѣжными волосами, называемыми «корневыми волосками», служащими для извлеченія воды и растворовъ минеральныхъ солей изъ почвы. Есть также много и чисто анатомическихъ особенностей, отличающихъ корень отъ стебля.

По наружному виду отличаютъ «главный корень», т.-е., тотъ, который получается отъ развитія корешка зародыша и составляетъ какъ-бы непосредственное продолженіе стебля, отъ «боковыхъ или придаточныхъ корней», относящихся къ первому, какъ вѣтви къ главному стеблю.

Главный корень называется «вѣтвистымъ» (фиг. 1), если онъ раздѣляется на крупныя вѣтви, и «простымъ» (фиг. 2), если отходящіе отъ него корешки сравнительно малы.

Иногда главный корень дѣлается очень мясистымъ, цилиндрической, веретенообразной или рѣповидной формы, какъ у моркови, свеклы и рѣпы. Однако, далеко не всегда можно отличить главный корень. У многихъ растений, напр., у ржи, пшеницы и проч., корешокъ зародыша замираетъ въ самомъ началѣ, а развиваются лишь второстепенные корешки. Весь корень тогда состоитъ изъ пучка длинныхъ простыхъ или вѣтвистыхъ корешковъ; такой корень называется «мочковатымъ» (фиг. 3).

Иногда нѣкоторыя изъ мочекъ, т.-е., отдѣльныхъ корешковъ, наполняются питательными веществами и сильно разрастаются въ толщину, образуя клубни (фиг. 4). Такой корень называется «шишковатымъ».

По продолжительности жизни корни бываютъ однолѣтніе, двулѣтніе и многолѣтніе. У однолѣтнихъ и двулѣтнихъ расте-

ній корень отмираетъ вмѣстѣ съ засыханіемъ всего растенія, у многолѣтнихъ—корень дѣлается деревянистымъ и существуетъ многіе годы одинаково со всѣмъ растеніемъ. Но у многолѣтнихъ травянистыхъ растеній главный корень можетъ отмирать прежде смерти самого растенія и замѣняться новыми придаточными корнями. Въ корняхъ мочковатыхъ и шишковатыхъ отдѣльныя мочки и клубни постепенно отмираютъ, замѣняясь новыми, не нарушая жизни всей корневой системы.

Молодые корни образуются не только на корняхъ, но могутъ развиваться также и на любомъ мѣстѣ стебля. У растеній съ ползучими стеблями наблюдается очень часто образованіе корней на стеблѣ, преимущественно въ узлахъ его. Укоренившіяся части стебля отдѣляются и могутъ вести самостоятельную жизнь. Стебли, прямостоячіе, въ нормальномъ состояніи не пускаютъ корней, но если привести ихъ въ соприкосновеніе съ сырой землей (пригибая вѣтви къ землѣ или придѣлывая вокругъ вѣтви складной горшокъ съ сырой землей), то они, спустя нѣкоторое время, развиваютъ корни въ соответствующемъ мѣстѣ. Этимъ пользуются въ садоводствѣ для «отводокъ».

Корни растутъ не всегда лишь въ землѣ. У водяныхъ растеній они погружены въ воду. У нѣкоторыхъ растеній, особенно въ южныхъ влажныхъ странахъ, корни висятъ свободно въ воздухѣ и называются воздушными. Иногда воздушные корни, развивающіеся на стеблѣ, играютъ побочную роль: напр., у плюща они служатъ для прикрѣпленія его къ камнямъ и другимъ предметамъ. Наконецъ, къ корнямъ надо отнести и тѣ «присоски», посредствомъ которыхъ паразиты укореняются и извлекаютъ питательные соки изъ другихъ растеній.

Стебель. Стебель есть органъ, возрастающій верхушкой и приносящій листья. Зачатокъ его скрытъ еще въ зародышѣ сѣмени; при проростаніи послѣдняго молодой стебелекъ начинаетъ расти вверхъ въ то время, какъ корень устремляется внизъ. Это свойство расти вверхъ есть характерная черта стебля вообще, хотя въ частности встрѣчаются и исключенія изъ этого правила.

Кромѣ вышеназваннаго свойства, стебель отличается отъ

корня тѣмъ, что несетъ листья и можетъ давать начало новымъ стеблямъ и корнямъ; затѣмъ онъ нерѣдко представляетъ на своемъ протяженіи узлы, какъ у пшеницы, ржи и проч. (фиг. 5).

Стебель растетъ не только своей верхушкой, но удлиняется во всѣхъ молодыхъ частяхъ; его точка роста находится на самомъ концѣ и не имѣетъ чехлика, но покрыта или молодыми листиками, или совсѣмъ голая.

По наружному виду, строенію и продолжительности жизни стебли представляютъ большое разнообразіе. У деревьевъ они дѣлаются очень твердыми и живутъ въ теченіе многихъ сотенъ и тысячъ лѣтъ. У травянистыхъ растений продолжительность жизни ограничивается нѣсколькими мѣсяцами.

Нѣкоторыя растенія имѣютъ столь короткій стебель, что ихъ называютъ безстебельными, тогда какъ у другихъ онъ достигаетъ до нѣсколько сотъ метровъ длины. Нормальнымъ положеніемъ стебля можно считать прямостоячее, что чаще всего и встрѣчается у самыхъ разнообразныхъ растений. Однако, оно сохраняется далеко не всегда. У нѣкоторыхъ растений стебель имѣетъ стремленіе расти вверхъ, но слишкомъ слабъ, чтобы самостоятельно сохранить вертикальное положеніе. Такія растенія имѣютъ стебель или вьющійся (фиг. 6), или цѣпляющійся за посторонніе предметы усиками, особыми прицѣпками, изгибающимися черешками и т. п. Такіе стебли называются лазящими. У другихъ растений стебель прямо стелется по землѣ и при этомъ нерѣдко укореняется. Такой стебель называется ползучимъ (фиг. 7).

Какъ было замѣчено выше, у многолѣтнихъ травъ часть, остающаяся въ землѣ, зимуетъ и весной даетъ вновь стебель, отмирающій къ осени.

Эти подземныя части стебля имѣютъ у различныхъ растений разное происхожденіе, строеніе, наружный видъ и потому носятъ различныя названія. Въ общемъ отличаютъ:

Корневище, т.-е., болѣе или менѣе удлиненную часть стебля, растущую горизонтально или косо подъ землею (фиг. 8, 9).

Развитіе корневища проще всего совершается такимъ образомъ, что у растенія, выросшаго изъ сѣмени, сохраняетъ жизненность въ теченіе зимы главный корень и основаніе стебля,

находящееся въ землѣ. Весною эта часть стебля развиваетъ изъ боковой или верхушечной почки цвѣтушій стебель, отмирающій къ осени. Постепенно отмираетъ, спустя нѣсколько лѣтъ, и главный корень, эта-же часть стебля продолжаетъ жить, непрерывно отмирая съ одного конца и развиваясь съ другого. Такимъ путемъ, образуются вертикальныя или косо-растущія корневища. Они обыкновенно бываютъ довольно коротки и усѣяны придаточными корнями. Отъ корней ихъ можно отличить по слѣдамъ прикрѣпленія листьевъ, ввидѣ рубцовъ или гнѣющихъ черешковъ. Въ другихъ случаяхъ, подземная часть стебля начинаетъ расти самостоятельно подъ землей въ горизонтальномъ направленіи. Такія корневища могутъ достигать иногда очень большой длины, какъ у осокъ, камыша и др. На нихъ всегда можно найти зачаточные листья ввидѣ небольшихъ чешуй, у растений-же съ узловатымъ стеблемъ корневище также всегда представляетъ ясные узлы. Цвѣтушіе стебли такого корневища образуются двояко: 1) или конецъ корневища весною измѣняетъ направленіе своего роста, изгибаясь къверху и вырастая въ цвѣтушій стебель, корневище продолжается боковымъ побѣгомъ, продолжающимъ расти горизонтально; или-же, наоборотъ, корневище удлинняется непрерывно въ горизонтальномъ направленіи, а цвѣтушіе стебли выходятъ ввидѣ боковыхъ побѣговъ въ мѣстахъ прикрѣпленія листьевъ.

Первыя называются корневищами «конечными» (опредѣленными), вторыя «безконечными» (неопредѣленными).

Къ типу корневищъ близки подземные побѣги. Они отличаются тѣмъ, что растутъ гораздо быстрѣе корневищъ и имѣютъ кратковременное существованіе. Пробѣгая подъ землей известное разстояніе, они обыкновенно приближаются къ поверхности земли и здѣсь развиваютъ розетку листьевъ или просто утолщаются на концѣ, отлагая въ немъ питательныя вещества.

Затѣмъ, самый побѣгъ на всемъ протяженіи отмираетъ, зимуетъ-же только его окончаніе, развивающее слѣдующимъ лѣтомъ цвѣтушій стебель, а также новые побѣги.

Къ типу такихъ побѣговъ относятся и тѣ подземныя развѣтвленія стебля, которыя у картофеля несутъ клубни. Эти клубни суть утолщенные окончанія побѣговъ и снабжены

«глазками», т.-е., почками, изъ которыхъ развиваются затѣмъ надземные стебли.

Иной типъ представляютъ намъ луковицы (фиг. 11).

Это тоже подземная зимующая часть стебля; но самый стебель очень укороченъ и представляетъ, такъ называемое, «донце» луковицы; на немъ сидятъ многочисленныя чешуи (т.-е. измѣненные листья), которыя и образуютъ главную массу луковицы. Въ нихъ отлагается много питательныхъ веществъ, идущихъ потомъ на образованіе цвѣтущаго стебля. Луковицы точно также могутъ возстановляться двояко: у однѣхъ центральная почка развивается въ цвѣтущій стебель, а новая луковица образуется сбоку; у другихъ же луковица непрерывно развивается изъ внутренней почки, а цвѣтущіе стебли образуются изъ боковыхъ почекъ, развивающихся въ пазухѣ чешуи.

Нѣчто среднее между корневищемъ и луковицей представляютъ «клубни», напр., у шафрана. По наружному виду они похожи на луковицы, но состоятъ не изъ чешуи, а изъ вздутія стебля. Ихъ возстановленіе совершается такимъ же образомъ, какъ корневищъ и луковицъ. Въ заключеніе описанія стебля скажемъ о формѣ надземныхъ стеблей, которая бываетъ тоже разнообразная, а именно:

По формѣ стебель можетъ быть (въ разрѣзѣ) круглый, сплюснутый, 3—4 или многогранный. Эти признаки часто постоянны для цѣлыхъ группъ: злаки имѣютъ круглые стебли, осоки—трехгранные, губоцвѣтныя—четырегранные.

Листъ. Листья суть боковые органы, развивающіеся обыкновенно ввидѣ пластинки и сидящіе на стеблѣ. Листья наблюдаются уже въ зародышѣ сѣмени, гдѣ мы ихъ находимъ въ двухъ видахъ: 1) въ болѣе или менѣе развитомъ состояніи ввидѣ сѣмядолей и 2) ввидѣ зачатковъ слѣдующихъ нормальныхъ листьевъ. Листья отличаются отъ корней и стеблей слѣдующими признаками: 1) своимъ боковымъ положеніемъ, 2) тѣмъ, что они, развиваясь всегда на стеблѣ, не могутъ болѣе ничего производить (т.-е., не могутъ развитъ ни другихъ листьевъ, ни стеблей, ни корней), 3) способомъ роста. Въ листѣ формируется прежде всего его верхушка, составляющая самую старую часть листа, болѣе же молодую составляетъ его основаніе. Листъ состоитъ изъ слѣдующихъ частей:

1) «пластинки», т.-е. широкой, плоской части его, 2) «черешка», на которомъ сидитъ пластинка, и 3) «влагалища», т.-е., расширения черешка, обхватывающаго стебель. Наконецъ, къ частямъ листа нужно отнести и «прилистники» (фиг. 12). Это—листовидныя образованія, которыя сидятъ попарно у образованія листа. Однако, не всѣ эти части должны быть непременно на лицо. Есть листья безъ черешка, сидящіе непосредственно на стеблѣ; такіе листья называются «сидячими». Есть листья съ черешкомъ, но безъ влагалища, или съ влагалищемъ, но безъ черешка (фиг. 13), или, наконецъ, безъ черешка и влагалища. Прилистники точно такъ-же у однихъ растений отсутствуютъ, у другихъ постоянно наблюдаются (фиг. 14); они имѣютъ при этомъ различный видъ, то листовидный, какъ у гороха (фиг. 15), то срастаются ввидѣ короткой трубки («раструбы»), какъ у гречишныхъ (фиг. 16), или превращаются въ колючки, какъ у крыжовника (фиг. 17). Наконецъ, даже главная часть листа, именно пластинка, можетъ отсутствовать и замѣняться черешкомъ или прилистниками.

Пластинка листа состоитъ изъ «листовой мякоти», пронизанной «жилками», или «нервами»; эти нервы исходятъ отъ черешка, развѣтвляясь въ разныхъ направленіяхъ и составляя какъ-бы скелетъ листа. По характеру нерваціи (т.-е., по способу развѣтвленій нервовъ листа), листья отличаются «дугонервные» и «углонервные». У первыхъ нервы почти не вѣтвятся; выходя изъ основаній листа, они проходятъ или почти параллельно, какъ у злаковъ, или, изгибаясь дугообразно, вновь сходятся къ вершинѣ листа. Въ углонервныхъ-же листьяхъ отъ одного или нѣсколькихъ главныхъ нервовъ отходятъ подъ углами боковые, которые, въ свою очередь, опять развѣтвляются.

Листья дугонервные свойственны, главнымъ образомъ, однодольнымъ растениямъ, углонервные-же—двудольнымъ, но въ частности здѣсь встрѣчаются и отклоненія отъ общаго правила.

По расположенію нервовъ, углонервные листья раздѣляются на: листья перистонервные, когда черешокъ продолжается въ одинъ главный нервъ, отъ котораго отходятъ во всѣ стороны боковые; дланенервные (пальчатонервные), когда черешокъ у самаго основанія листа распадается на

нѣсколько одинаковыхъ по величинѣ нервовъ, расходящихся на подобіе пальцевъ руки (фиг. 18); шитонервные, когда черешокъ оканчивается въ срединѣ пластинки, и нервы, болѣе или менѣе одинаковой величины, расходятся по радіусамъ во всѣ стороны (фиг. 19).

По расчлененію пластинки отличаютъ: листья цѣльные, если они не представляютъ никакихъ лопастей и разрѣзовъ; лопастные, если они надрѣзаны до трети или до половины разстоянія между краемъ и главнымъ нервомъ (или однимъ изъ главныхъ нервовъ) и если притомъ выступающія части листа или лопасти коротки и тупы (фиг. 20—22); разрѣзные, если они надрѣзаны до той-же глубины, но доли ихъ узкія и острые; раздѣльные, если пластинка раздѣлена почти до главнаго нерва (фиг. 23 и 18), но доли все-же соединены у основанія мякотью листа; разсѣченные, если они раздѣлены до нервовъ, такъ что отдѣльные части (которыя здѣсь называются сегментами) соединяются лишь развѣтвленіями главнаго нерва на подобіе черешка (фиг. 24—25). Всѣ эти формы листа называются простыми. Сложными листьями называются такіе, у которыхъ пластинка раздѣляется на совершенно отдѣльные части (называемыя въ такомъ случаѣ листочками), сидящія на развѣтвленіяхъ черешка и соединенныя съ этими послѣдними особыми сочлененіями (фиг. 26—27). Этимъ сложные листья отличаются отъ разсѣченныхъ, съ которыми часто представляютъ большое сходство. При отмираніи и увяданіи сложныхъ листьевъ, какъ, напримѣръ, у бѣлой и желтой акации, каждый листочекъ отпадаетъ отдѣльно отъ общаго черешка, тогда какъ разсѣченный листъ, не снабженный сочлененіями, отпадаетъ цѣликомъ.

По общему очертанію листа, т.е., не обращая вниманія на разрѣзы пластинки, отличаютъ листья: округлые, представляющіе приблизительно кругъ (фиг. 28), овальные (фиг. 29), яйцевидные (фиг. 30), продолговатые, эллиптическіе, ланцетные (фиг. 31) и линейные (фиг. 32). Всѣ эти термины прилагаются также и къ отдѣльнымъ листочкамъ и долямъ листа. Отличаютъ также листья сердцевидные (фиг. 33), почковидные (фиг. 34), стрѣловидные (фиг. 35), копьевидные (фиг. 36), лопат-

чатые (фиг. 37). Стеблеобъемлющими называются листья, которые обхватывают стебель своимъ основаніемъ (фиг. 13), пронзенными, если края ихъ срастаются вокругъ стебля (фиг. 38). По характеру самого края листа отличаютъ листья: цѣльнокрайніе, если край совершенно цѣльный (фиг. 39), зубчатые, если край снабженъ острыми зубцами (фиг. 40), пильчатые или пилообразнозубчатые, если острые зубцы направлены всѣ въ одну сторону (фиг. 41), двоякопильчатые, если зубцы несутъ еще вторично такіе-же зубчики (фиг. 42), и городчатые, если они покрыты округлыми зубцами (фиг. 43). Всѣ эти термины имѣютъ значеніе при описаніи растений, такъ какъ форма листьевъ есть весьма важный признакъ для опредѣленія растений.

Расположеніе листьевъ на стеблѣ бываетъ различно. По листорасположенію отличаютъ листья: перемѣнные (или очередные), если сидятъ на стеблѣ поодиночкѣ безъ видимаго порядка; супротивные, если сидятъ по два, одинъ противъ другого (фиг. 44), и кольчатые или мутовчатые, если сидятъ кольцами по нѣсколько вокругъ стебля (фиг. 45).

Кромѣ того, различаютъ листья: низовые, которые находятся на подземной части стебля, при его основаніи, или окружаютъ почки древесныхъ растений, они часто не имѣютъ зеленой пластинки и принимаютъ видъ влагалищъ или чешуй; верхушечные, находящіеся около цвѣтковъ; они бываютъ иной формы, чѣмъ зеленые, иногда окрашиваются различнымъ образомъ.

Значеніе листьевъ для растений весьма важно. Они являются, какъ корень и стебель, органами питанія растенія, вырабатывая извѣстныя органическія вещества, тогда какъ корень доставляетъ воду и минеральныя вещества.

Усики и колючки. Къ особымъ видоизмѣненіямъ листьевъ принадлежатъ колючки и усики. Усиками называютъ длинныя нитевидныя образованія, появляющіяся на стеблѣ или на листьяхъ нѣкоторыхъ растений. Первоначально они довольно прямые, но, прикасаясь къ какимъ-нибудь постороннимъ тѣламъ, начинаютъ закручиваться вокругъ нихъ спиралью и поддерживаютъ слабый стебель, позволяя ему взбираться все выше и выше. У растений, стебель которыхъ достаточно крѣпокъ, чтобъ держаться самостоятельно, усиковъ не встрѣчается.

Усики имѣютъ различное происхожденіе, но въ общемъ представляютъ либо видоизмѣненіе стебля, либо листьевъ. У гороха въ усикъ превращается послѣдній листикъ перистаго листа, иногда же весь перистый листъ. Иногда въ усики превращаются прилистники или самая вѣтвь превращается на концѣ въ усикъ, а стебель продолжается боковымъ побѣгомъ, какъ у винограда. У нѣкоторыхъ растений настоящихъ усиковъ не образуется, но роль ихъ играютъ закручивающіеся общіе черешки перистыхъ листьевъ.

Колючки имѣютъ такое-же происхожденіе, какъ усики. Точно такъ-же послѣдній листокъ перистаго листа можетъ превратиться въ мягкую колючку или весь общій черешокъ превращается въ колючку. Въ колючки могутъ превратиться также прилистники, какъ у бѣлой акаціи, или, наконецъ, цѣлыя вѣтви, какъ у терна.

Отъ колючки нужно отличать шипы, которые бываютъ разсыяны по вѣтвямъ безъ всякаго порядка, какъ, напр., у розы. Шипы суть просто выросты наружной ткани и не имѣютъ отношенія къ органамъ растенія.

Почка. Почка есть сложный органъ, состоящій изъ укороченнаго стебля и многихъ зачатковъ листьевъ. Это есть зачатокъ новаго побѣга. Изъ почки зародыша развивается стебель; на концѣ своемъ онъ несетъ верхушечную почку, служащую для его дальнѣйшаго развитія. Боковыя-же вѣтви развиваются изъ пазушныхъ, т. е., находящихся въ углахъ прикрѣпленныхъ листьевъ къ стеблю. Таково нормальное положеніе почекъ.

У травянистыхъ стеблей заложенныя въ пазухахъ почки немедленно начинаютъ развиваться. У кустарниковъ-же и деревьевъ почки, образовавшіяся лѣтомъ, одѣваются бурими кожистыми чешуями, зимуютъ въ такомъ видѣ и начинаютъ развиваться уже на слѣдующую весну (фиг. 40-я). Почки служатъ не только для образованія новыхъ побѣговъ, но иногда и для размноженія новыхъ растений. Такія почки имѣютъ обыкновенно мясистые листики съ большимъ запасомъ питательныхъ веществъ, почему ихъ называютъ луковичками. Въ то время, какъ нормальныя почки образуются всегда на опредѣленныхъ мѣстахъ, именно, главнымъ образомъ, въ пазухахъ листьевъ, такъ называемыя, придаточныя почки мо-

гутъ развиваться всюду: и на корнѣ, и на стеблѣ, и на листьяхъ. Это—довольно рѣдкое явленіе, но имъ пользуются для размноженія растений отрѣзками корней, какъ у нѣкоторыхъ древесныхъ породъ, или мясистыми листьями, какъ у нѣкоторыхъ бегоній.

Волоски или трихомы. Волоски, одинъ изъ вегетативныхъ органовъ растенія, представляютъ выросты самага наружнаго слоя клѣтокъ, такъ называемой эпидермы. У многихъ растеній они совершенно отсутствуютъ на подземныхъ органахъ, у другихъ находятся въ изобилии и покрываютъ всѣ органы. Они служатъ разнымъ цѣлямъ: густой волосистый покровъ можетъ предохранять растеніе отъ сильнаго охлажденія, или, наоборотъ, отъ сильнаго нагрѣванія солнцемъ. Жесткіе волоски предохраняютъ растеніе отъ слизняковъ, жгучіе-же, какъ у крапивы—и отъ рогатаго скота.

Наконецъ, есть желѣзистые волоски, выделяющіе различныя эфирныя масла.

Органы размноженія.

Понятіе о цвѣткѣ. Подъ именемъ цвѣтка подразумеваютъ собраніе органовъ, служащихъ прямо или косвенно къ образованію сѣмянъ, т. е., цѣлямъ размноженія. Цвѣтокъ состоитъ изъ двоякаго рода органовъ: 1) изъ частей, служащихъ непосредственно къ образованію сѣмянъ, или половыхъ органовъ и 2) изъ частей, служащихъ лишь покровами для предыдущихъ.

Органы пола суть: тычинки и пестики. Тычинка есть нитевидный или листовидный органъ, несущій наверху пыльникъ, т.-е. мѣшокъ, содержащій въ себѣ пыльца, или цвѣточную пыль. Эта послѣдняя и составляетъ мужской оплодотворяющій элементъ. Пестикъ-же состоитъ изъ одного или нѣсколькихъ плодолистиковъ, несущихъ сѣмяпочки (т.-е. яички), которыя суть зачатки сѣмянъ, т.-е., соотвѣтствуютъ женскому элементу. Плодолистики обыкновенно срастаются между собой, образуя закрытое помѣщеніе, въ которомъ находятся сѣмяпочки и которая называется завязью. Верхняя часть завязи часто вытягивается въ длинный каналъ, называемый столбикомъ. Вверху этотъ каналъ обыкновенно рас-

ширятся и покрывается сосочками, выделяющими липкую жидкость. Это есть, такъ называемое, рыльце, т.-е., устье столбика. Цвѣтневая пыль попадаетъ на рыльце, прилипаетъ къ нему и начинаетъ проростать. Оболочка этихъ крупинокъ лопается, а содержимое вытягивается въ длинную трубку, которая направляется внизъ по столбику вступаетъ въ полость завязи и прикладывается къ устью сѣмяпочки. Здѣсь происходитъ оплодотвореніе, послѣ котораго сѣмяпочка начинаетъ разрастаться и превращается въ сѣмя. У одного класса сѣмянныхъ растений плодолистики не срастаются въ завязь, но остаются свободными. Сѣмяпочки у нихъ ничѣмъ не прикрыты, почему эти растенія называются голосѣмянными.

Пестики всегда занимаютъ центральное положеніе въ цвѣткѣ; они бываютъ окружены тычинками въ большемъ или меньшемъ количествѣ. Кнаружи находятся цвѣточные покровы; они состоятъ иногда изъ одного рода однородныхъ листиковъ, совокупность которыхъ называется околочвѣтникомъ. Въ другихъ-же случаяхъ можно отличить наружный рядъ изъ болѣе мелкихъ и обыкновенно зеленыхъ листиковъ и внутренній—изъ болѣе крупныхъ, нѣжныхъ и яркоокрашенныхъ листиковъ, свободныхъ или сросшихся между собой. Первый составляетъ чашечку, второй вѣнчикъ.

По устройству чашечки и вѣнчика, по числу и расположенію тычинокъ и пестиковъ, цвѣты представляютъ большое разнообразіе, что является основаніемъ дѣленія растений на большое число семействъ. У большей части растений тычинки и пестики находятся вмѣстѣ въ одномъ цвѣткѣ, такіе цвѣты называются обоеполыми или гермафродитными. У другихъ-же тычинки и пестики находятся въ разныхъ цвѣтахъ, которые называются однополыми, причемъ отличаютъ мужскіе или тычиночные цвѣты и женскіе или пестичные. Мужскіе и женскіе цвѣты могутъ находиться на одномъ и томъ-же экземплярѣ, какъ у березы, огурцовъ, дыни, или на разныхъ, какъ у конопли и ивъ. Первые называются однодомными, вторые—двудомными растеніями.

Если на одномъ растеніи встрѣчаются цвѣты однополые и двуполые, то они носятъ названіе разнородныхъ.

Соцвѣтіе. Цвѣты развиваются изъ почекъ и могутъ быть одиночными, если располагаются по одиночкѣ на концѣ

стебля или въ пазухахъ листьевъ. Если-же они бываютъ сближены между собой на особыхъ развѣтвленіяхъ стебля, то получается соцвѣтіе. Цвѣтки и соцвѣтія могутъ быть верхушечными, если ими заканчиваются главные стеблевые части, или пазушными, если они выступаютъ изъ угловъ листьевъ. Развѣтвленія стебля, на которыхъ сидятъ цвѣты, называются цвѣтоножками; верхушечные листья при цвѣтоножкахъ называются прицвѣтниками. Прицвѣтники значительно отличаются отъ обыкновенныхъ листьевъ и формой, и меньшимъ размѣромъ; иногда они сидятъ по-одиночкѣ, иногда-же соединяются, образуя покрывало, или обертку, помѣщающееся при основаніи всего соцвѣтія, или покрывальце, окружающее менѣе крупныя части соцвѣтія. Кроющій прицвѣтникъ есть тотъ, въ углу котораго находится цвѣтокъ; предлистья въ числѣ одного или двухъ находятся на цвѣтоножкахъ.

Соцвѣтія имѣютъ весьма различный видъ, смотря по характеру развѣтвленія своего стержня. Отличаютъ два главные типа соцвѣтій: опредѣленными называются соцвѣтія, въ которыхъ главная ось заканчивается цвѣткомъ, а затѣмъ начинаютъ развиваться цвѣты на боковыхъ осяхъ; неопредѣленными-же называются такія, въ которыхъ главная ось продолжаетъ развиваться непрерывно или, по крайней мѣрѣ, заканчиваетъ свое развитіе послѣ боковыхъ осей, цвѣты-же сначала развиваются на боковыхъ развѣтвленіяхъ. Первые соцвѣтія называются также центробѣжными, а вторыя центростремительными. Чаще всего встрѣчающіяся формы соцвѣтій суть слѣдующія.

А. Соцвѣтія неопредѣленные:

Колосъ. Такъ называется соцвѣтіе, состоящее изъ стержня, на которомъ расположены сидячіе цвѣточки (фиг. 46). Колосъ называется сложнымъ, если вмѣсто цвѣточковъ сидятъ маленькіе колоски, какъ, напр., у злаковъ (фиг. 47).

Колосообразное соцвѣтіе съ мясистой главной осью, тѣсно покрытою сидячими цвѣтками, называется початкомъ; при початкахъ бываетъ крылообразный верхушечный листъ или покрывало, какъ у манса и у орхидныхъ.

Сережка—повислый колосъ изъ однополыхъ цвѣтовъ, какъ у ивы и у березы. **Шишка** — колосъ съ деревянистыми чешуями, какъ у ольхи.

Кисть отличается отъ колоса существенно лишь тѣмъ, что цвѣтки въ ней сидятъ на ножкахъ (фиг. 48) и притомъ приблизительно одинаковой длины. Если же нижнія ножки длиннѣе верхнихъ, такъ что всѣ цвѣты расположены на одинаковой высотѣ, то такое соцвѣтіе называется **щиткомъ**.

Односторонними называютъ кисть или колосъ тогда, если цвѣтки находятся всѣ на одной сторонѣ оси соцвѣтія. Въ одностороннихъ соцвѣтіяхъ обыкновенно нѣтъ прицвѣтничковъ при цвѣтоножкахъ, но прицвѣтники находятся иногда по сторонамъ оси или стержня соцвѣтія.

Метелка есть сложная кисть, по большей части удлиненой или пирамидальной формы. Въ метелкѣ боковыя оси нижнія длиннѣе верхнихъ и сильнѣе вѣтвятся, такъ что соцвѣтіе внизу широко, кверху суживается (напр., овесъ и многіе другіе злаки).

Зонтикъ есть соцвѣтіе, въ которомъ изъ одной точки стебля выходятъ, въ большемъ или меньшемъ количествѣ, одинаковой величины цвѣтоножки на подобіе лучей (фиг. 49). Иногда эти лучи подобнымъ же образомъ вновь дѣлятся, такъ что получается сложный зонтикъ (фиг. 50).

Головка есть зонтикъ, въ которомъ цвѣты сидячіе (фиг. 51), такъ какъ стержень и цвѣтоножки не развиты въ длину.

Корзинка походитъ на головку, но стержень разрастается дѣсь въ ширину и образуетъ блюдце, на которомъ скучиваются сидячіе цвѣтки. Это блюдце называется общимъ ложемъ, или торомъ соцвѣтія. Снизу оно прикрыто скученными прицвѣтниками, образующими обвертку. Вся корзинка производитъ впечатлѣніе одного цвѣтка и часто принимается за таковую. Подобное соцвѣтіе свойственно сложноцвѣтнымъ растеніямъ, каковы, напр., подсолнечникъ, ромашка, одуванчикъ и проч.

В. Соцвѣтія опредѣленные.

Простой полужонтикъ представляетъ простѣйшее изъ опредѣленныхъ соцвѣтій. Оно получается, когда главная ось заканчивается цвѣткомъ, а изъ пазухи двухъ супротивныхъ или пере-

мѣнныхъ прицвѣтниковъ выходитъ также по цвѣтку. Но если развѣтвление идетъ дальше, то получается сложный полузонтикъ, который принимаетъ иной видъ у растений съ супротивными листьями или перемѣнными.

Завитки суть односторонніе кисти или колосья, закрученные улиткообразно; въ такомъ соцвѣтіи всѣ новыя вѣтви развиваются лишь въ одну сторону (фиг. 52). Если же вѣтви развиваются въ разныя стороны, то получается соцвѣтіе, похожее на кисть (кистеобразный полузонтикъ), но отличающееся тѣмъ, что въ немъ цвѣты расположены всегда противъ прицвѣтника, (т.-е. по другую сторону вѣтви), а не въ пазухѣ его.

Если же стеблевая часть полузонтиковъ или кистеобразныхъ полузонтиковъ мало развиты, то цвѣтки, тѣсно скученные, образуютъ кольца или пучки.

Околоцвѣтникъ. Весьма рѣдко цвѣтокъ состоитъ лишь изъ органовъ размноженія, ничѣмъ не прикрытыхъ. Обыкновенно снаружи онъ снабженъ покровами изъ одного или нѣсколькихъ часто яркоокрашенныхъ листочковъ, составляющихъ околоцвѣтникъ. Это названіе, впрочемъ, употребляется лишь въ томъ случаѣ, когда покровы состоятъ изъ однородныхъ листочковъ. Если же околоцвѣтникъ состоитъ изъ наружныхъ листочковъ и внутреннихъ, то тогда отличаютъ чашечку, которую образуютъ наружные листочки, и вѣнчикъ, который образуютъ внутренние листочки.

Чашечка. Чашечка состоитъ обыкновенно изъ зеленыхъ листочковъ, по своему строенію похожихъ на зеленые листья и называемыхъ чашелистиками. Иногда отдѣльныя ея части совершенно свободны, и тогда говорятъ, что чашечка состоитъ изъ столькихъ-то (3, 4, 5) чашелистиковъ, иногда же чашелистики срастаются между собой, оставаясь свободными лишь въ верхней части ввидѣ зубцовъ и долей. Такія чашечки называются сростнолепестными.

При этомъ чашечка бываетъ правильной, если ея части расположены симметрично вокругъ центра (фиг. 53 и 54), или неправильной, когда одна сторона развита иначе, чѣмъ другая (фиг. 55 и 56), но это выражается менѣе рѣзко, чѣмъ въ вѣнчикѣ. Иногда чашечка бываетъ двойная, т.-е., снабжена снаружи еще подобнымъ же кругомъ листочковъ, какъ

у мальвъ и лапчатокъ (фиг. 57). Въ другихъ случаяхъ, какъ у сложноцвѣтныхъ, чашечка состоитъ не изъ листочковъ, но изъ круга волосковъ или щетинокъ (фиг. 58), или даже изъ немногихъ щетовидныхъ зубчиковъ.

Чашечка называется падучей, если чашелистики ея отваливаются во время раскрыванія цвѣтка, и остающейся, если чашечка остается и при плодахъ.

Вѣнчикъ. Вѣнчикъ отличается отъ чашечки обыкновенно большимъ размѣромъ своихъ листиковъ, называемыхъ лепестками, болѣе нѣжной ихъ тканью и яркой окраской.

Вѣнчикъ можетъ состоять или изъ отдѣльныхъ свободныхъ лепестковъ и называется тогда раздѣльнолепестнымъ, или-же всѣ лепестки его срастаются въ одну трубку, и тогда вѣнчикъ называется сростнолепестнымъ. Въ этомъ послѣднемъ можно отличить: трубку, т. е., узкую часть вѣнчика и отгибъ, т. е., верхнюю или расширенную часть его. Вѣнчики какъ того, такъ и другого типа могутъ быть правильными или неправильными. Первые обладаютъ лучевой симметрией, т. е., могутъ быть раздѣлены въ любомъ направленіи на двѣ равныя части; вторые-же не могутъ быть раздѣлены въ любомъ направленіи на двѣ совершенно равныя части, но дѣлятся лишь въ одномъ направленіи на двѣ симметричныя половины. Такіе вѣнчики называются зигоморфными.

Сростнолепестный правильный вѣнчикъ бываетъ различной формы и соотвѣтственно съ этимъ носить слѣдующія названія: трубчатый, если онъ представляетъ длинную трубку, лишь слабо расширяющуюся кверху; воронковидный, если онъ имѣетъ форму воронки; колокольчатый, какъ околоцвѣтникъ у ландыша; колесовидный, когда трубка вѣнчика очень коротка, а отгибъ широкій, совершенно плоскій (фиг. 59), какъ у цвѣтовъ картофеля; гвоздевидный съ длинной, узкой трубкой и плоскимъ отгибомъ, какъ у цвѣтовъ сирени (фиг. 60).

Изъ вѣнчиковъ сростнолепестныхъ неправильныхъ нужно отмѣтить три главныхъ типа: вѣнчикъ двугубый есть самый распространенный изъ нихъ и давшій названіе цѣлому семейству «Губоцвѣтныхъ» (Labiatae). Изъ пяти первоначальныхъ его лепестковъ, два срастаются вмѣстѣ и образуютъ верхнюю губу, часто на подобіе шлема; три остальныхъ сильно отогнуты и образуютъ нижнюю губу, на которой можно

обыкновенно отличить три лопасти (фиг. 61). Вѣнчикъ личинковый есть тотъ-же двугубый и отличается лишь тѣмъ, что нижняя губа его сильно выпукла и запираетъ входъ въ трубку вѣнчика (фиг. 62). Вѣнчикъ язычковый, распространенный въ семействѣ у сложноцвѣтныхъ (напр., у ромашки, подсолнечника и т. п.) состоитъ изъ пяти лепестковъ, сросшихся вмѣстѣ въ одну отогнутую пластинку (фиг. 63).

Вѣнчики раздѣльнолепестные правильные также бываютъ различнаго вида въ зависимости отъ числа лепестковъ, а также отъ ихъ формы, но не обозначаются особыми терминами. Изъ неправильныхъ-же нужно отмѣтить: мотыльковый вѣнчикъ, очень характерный для семейства бобовыхъ (горохъ, фасоль и т. п.), состоящій изъ пяти лепестковъ, изъ которыхъ верхній непарный больше прочихъ и называется флагомъ или парусомъ, а остальные образуютъ двѣ пары: боковые называются крыльями, нижніе сложены вмѣстѣ, срастаясь между собой вдоль нижняго края, и даютъ лодочку (фиг. 64).

Тычинки. Тычинки—это органы, назначеніе которыхъ производить пыльце, или цвѣтневую пыль. Каждая тычинка состоитъ изъ нити и пыльника, въ которомъ и образуется пыль (фиг. 65). Иногда нити нѣтъ, и тогда пыльникъ сидячій. Пыльникъ обыкновенно состоитъ изъ двухъ половинокъ, раздѣленныхъ продольнымъ жолобомъ и называемыхъ пыльниковыми мѣшками; въ каждомъ заключена своя масса пыли, и между мѣшками нѣтъ сообщенія. Часть, связывающую оба мѣшка, называютъ спайкой. Рѣдко обѣ половины пыльника бываютъ разъединены между собой. Чаше всего нить прикрѣплена къ основанію пыльника такъ, что спайка есть простое продолженіе нити между обоими мѣшками; называется она коннективной. Но иногда нить прикрѣплена къ спайкѣ близъ вершины пыльника; нерѣдко при этомъ спайка сочленена съ нитью, и получается качающійся пыльникъ (злаки). По наступленіи зрѣлости пыльникъ лопается, и освобождается пыльце; сравнительно рѣдко онъ открывается особыми отверстіями на концѣ или по бокамъ пыльниковъ (фиг. 66).

Тычинки могутъ сидѣть прямо на ложѣ, т. е., основаніи цвѣтка, и быть совершенно свободными, или срастаются между

собою и съ другими частями цвѣтка. Сростаніе тычинокъ между собой происходитъ либо нитями, либо пыльниками. Сростаясь нитями, тычинки могутъ образовывать въ цвѣткѣ одинъ или нѣсколько пучковъ. У нѣкоторыхъ, напр., у мальвовыхъ (штокъ-роза) тычинки сростаются при основаніи нитями въ одну трубку. У другихъ-же, напр., у мотыльковыхъ (горохъ, вика, бобы и проч.), тычинки въ числѣ 10 сростаются или всѣ, или чаще всего одна остается свободной; въ первомъ случаѣ тычинки называютъ *однобратственными*, во второмъ—*двубратственными*.

Эти отношенія, а также и число тычинокъ, играютъ очень важную роль въ систематикѣ растений и служатъ для различенія родовъ и семействъ растений. Кстати замѣтимъ здѣсь, что число тычинокъ въ одномъ цвѣткѣ очень различно.

Если ихъ не больше 12, то оно обыкновенно постоянно, т. е., одинаково во всѣхъ цвѣтахъ того-же растенія; когда-же тычинокъ больше 12, число ихъ не постоянно, и тогда говорятъ, что тычинки находятся въ *неопредѣленномъ числѣ*. Чаще всего ихъ 3 или 6, когда цвѣтокъ тройного типа, какъ у большинства однодольныхъ, 5 или 10 при пятерномъ типѣ, какъ у большинства двудольныхъ, или, наконецъ, *неопредѣленное число*.

Пестикъ. Пестикомъ называютъ совокупность женскихъ органовъ въ цвѣткѣ, поэтому пестикъ въ цвѣткѣ всегда одинъ, но онъ можетъ быть составленъ изъ многихъ отдѣльныхъ частей, изъ которыхъ каждая имѣетъ свою завязь; такую часть называютъ *плодникомъ*. Если въ цвѣткѣ всего одинъ плодникъ, то названіе *плодникъ* и *пестикъ*—однозначущи.

Пестикъ занимаетъ центральное положеніе въ цвѣткѣ и заключаетъ въ себѣ зачатки сѣмянъ. Въ наиболѣе полномъ видѣ пестикъ (фиг. 67) состоитъ изъ слѣдующихъ частей:

1. Завязь. Такъ называется нижняя расширенная часть, образующаяся изъ одного или нѣсколькихъ видоизмѣненныхъ листьевъ, называемыхъ *плодолистами*. Смотря по положенію въ цвѣткѣ, завязь можетъ быть верхняя—въ цвѣтахъ *подпестичныхъ*, т. е., такихъ, у которыхъ цвѣтоложе есть просто конецъ цвѣтоножки, не разросшейся въ ширину, а потому лепестки и тычинки прикрѣпляются подъ самымъ пестикомъ (напр., макъ, гвоздика и т. п.), и *околопестичныхъ*, т. е.,

такихъ, у которыхъ цвѣтоложе разростается въ ширину и принимаетъ видъ блюдца, часто съ выпуклой серединой (земляника) или кувшина (вишня).

Къ краямъ блюдца или кувшина прикрѣпляются чашелистики и тычинки, а на выпуклинѣ или на днѣ кувшина сидитъ пестикъ, такъ что покровы цвѣтка и тычинки сидятъ около пестика, будучи отдѣлены отъ него промежуткомъ, который образуется торомъ (цвѣтоложемъ).

Завязь бываетъ нижняя—въ цвѣтахъ надпестичныхъ, т. е., у которыхъ цвѣтоложе, принимая видъ кувшина, само образуетъ завязь, отчего покровы цвѣтка и тычинки оказываются сидящими на вершинѣ завязи, а сама завязь оказывается помѣщенной подъ цвѣткомъ, верхняя-же завязь помѣщается внутри цвѣтка. Если въ цвѣткѣ одна завязь, то пестикъ называется простымъ, если нѣсколько—сложнымъ.

Пестикъ можетъ быть одночленный и многочленный, смотря по тому, составленъ ли онъ изъ одного или многихъ плодолистиковъ; сложный пестикъ всегда многочисленный,—каждая изъ его завязей образована особымъ плодолистикомъ. Примѣромъ простого и одночленного пестика служить пестикъ мотыльковыхъ (напр., у гороха, вики).

Завязь можетъ быть одногнѣздная или многогнѣздная. Одногнѣздная завязь получается, если плодолистики, оставаясь почти плоскими, прикладываются только краями другъ къ другу и срастаются. Многогнѣздная завязь получается, если она раздѣляется перегородками на нѣсколько помѣщеній или гнѣздъ. Число гнѣздъ обыкновенно равняется числу плодолистиковъ.

2. **Столбикъ**, въ который удлиняется завязь и который представляетъ внутри каналъ, ведущій въ полость завязи. Если пестикъ сложный, то каждая завязь несетъ свой столбикъ, простой-же пестикъ можетъ имѣть одинъ или нѣсколько столбиковъ. Обыкновенно число ихъ указываетъ на число плодолистиковъ, образующихъ завязь.

3. **Рыльце** всегда существуетъ, если только есть завязь (нѣтъ рыльца у хвойныхъ и другихъ голосѣмянныхъ, гдѣ нѣтъ вообще пестика, а существуютъ одни яички); это—часть, устроенная такимъ образомъ, чтобы принять пыльце, и представляетъ устье канала. Рыльце сидитъ прямо на завязи, если

нѣтъ столбика, или-же на концѣ столбика; если столбиковъ нѣсколько, каждый имѣетъ свое рыльце. Иногда оно едва обозначено, образуя лишь липкій конецъ столбика, чаще всего рыльца принимаютъ особую форму, являясь въ видѣ головки, кисточки, перышка (напр., у злаковъ). Въ общемъ устройство рыльца бываетъ различно въ зависимости отъ устройства завязи. У простыхъ завязей, т. е., состоящихъ изъ одного плодолистика, рыльце имѣетъ видъ простого отверстия или нѣсколько расширено и имѣетъ косое положеніе, иногда головчатой формы. Если завязь срослась изъ нѣсколькихъ плодолистиковъ, то рыльце большею частью раздѣляется на столько-же лопастей или лучей (фиг. 68). Существенное свойство рыльца есть то, что оно всегда одѣто цѣликомъ или въ нѣкоторыхъ полоскахъ нѣжными сосочками, которые къ моменту созрѣванія дѣлаются липкими, такъ что удерживаютъ цвѣточную пыль, попавшую на рыльце.

Въ полости завязи находятся сѣмяпочки (или яички), т. е., зачатки сѣмянъ. Мѣсто прикрѣпленія яичекъ въ завязи называется сѣмяноскоемъ. Сѣмяносы, тянущіеся вдоль стѣнки завязи, называютъ стѣнными.

Стѣнные сѣмяносы бываютъ въ завязи одногнѣздной. Въ многогнѣздной завязи яички прикрѣпляются не къ стѣнкѣ, а къ внутреннему углу гнѣзда, гдѣ сросшіеся края плодолистиковъ образуютъ колонку въ центрѣ завязи; такой сѣмяносецъ называютъ центральнымъ. Изрѣдка встрѣчается осевой сѣмяносецъ въ одногнѣздной завязи, но яички прикрѣпляются не къ стѣнкѣ ея, а къ цвѣтоложу, которое, ввидѣ столба, вырастаетъ со дна завязи внутрь.

Сѣмяпочка состоитъ изъ ядра, т. е., внутренняго тѣла, одѣтаго снаружи однимъ или чаще двумя покровами. Покровы не замыкаютъ ядра сплошь, а оставляютъ въ одномъ мѣстѣ каналъ, называемый сѣмявходомъ (микропиле); черезъ него проникаетъ внутрь яичка оплодотворяющая трубочка, которую выпускаетъ пыlinка на рыльцѣ. Внутри ядра находится особая полость—зародышевый мѣшокъ, гдѣ происходитъ оплодотвореніе и образуется со временемъ важнѣйшая часть сѣмени—зародышъ, т. е., новое растеніе. Завязь или каждое гнѣздо завязи можетъ заключать одно яичко или нѣсколько. Если яичко одно, то по положенію въ

завязи оно бываетъ стоячее, если прикрѣпляется ко дну гнѣзда, или висячее, если укрѣплено при вершинѣ при помощи короткой нити—сѣмянѡжки (сѣмянного канатика) и свѣшивается внизъ.

Метаморфозъ. Описанныя части цвѣтка, несмотря на своеобразный видъ, суть видоизмѣненія двухъ основныхъ органовъ: стебля и листа. Такъ, ложе цвѣтка, т. е., основаніе его, иначе торъ, есть непосредственно продолженіе цвѣтоножки, т. е., имѣетъ характеръ стебля. Чашелистики, лепестки, тычинки и плодолистики суть видоизмѣненія листьевъ. Въ махровыхъ цвѣткахъ тычинки превращаются въ лепестки; нерѣдко въ нѣкоторыхъ уродливостяхъ плодолистики превращаются въ зеленые листья и т. п., что доказываетъ возможность видоизмѣненій стебля и листьевъ въ органы цвѣтка. Ученіе о такихъ видоизмѣненіяхъ называется метаморфозомъ. Изъ всѣхъ частей цвѣтка только пыльникъ и сѣмяпочку нельзя свести къ видоизмѣненіямъ вегетативныхъ органовъ растенія, почему ихъ можно считать основными органами, подобно корню, стеблю и листу.

Опыленіе и оплодотвореніе.

Для того, чтобы изъ сѣмяпочки могло развиваться сѣмя, надо, чтобы цвѣточная пыль попала на рыльце пестика. Эта первая стадія называется опыленіемъ. Слѣдующая стадія состоитъ въ томъ, что прилипшія къ рыльцу крупинки цвѣтени начинаютъ проростать; оболочки ихъ лопаются, а содержимое вытягивается въ длинную трубку, которая спускается въ завязь и прикладывается къ микропиле или сѣмявходу сѣмяпочки (фиг. 69). Здѣсь происходитъ вторая фаза, собственно оплодотвореніе. Затѣмъ столбикъ начинаетъ засыхать, весь цвѣтокъ блекнетъ, а завязь разрастается, превращаясь въ плодъ съ сѣменами.

Выше было упомянуто, что у многихъ растеній тычинки и пестики распредѣлены въ разныхъ цвѣтахъ и даже на разныхъ экземплярахъ; слѣдовательно, цвѣтенъ должна быть перенесена на рыльце пестика иногда издалека. У большей части растеній цвѣты обоеполы, но и здѣсь оказывается, что для силы и производительности потомства гораздо выгоднѣе, если произойдетъ перекрест-

ное опыленіе, т.-е., если пестикъ цвѣтка опыляется цвѣтенью съ другого экземпляра, а цвѣточная пыль того же цвѣтка послужитъ для опыленія другихъ цвѣтовъ. Такимъ образомъ, въ огромномъ большинствѣ случаевъ цвѣтень должна быть перенесена съ другихъ экземпляровъ. Совершается это различнымъ путемъ. У водяныхъ растений цвѣтень всплываетъ на поверхность воды и теченіемъ приносится къ рыльцамъ; у нѣкоторыхъ-же (валлисперіи) цѣлые мужскіе цвѣтки отрываются отъ цвѣтоножекъ и всплываютъ на поверхность.

У многихъ растений переносъ совершается вѣтромъ; такія растения производятъ огромное количество цвѣточной пыли и мелкіе незамѣтные цвѣты безъ ярко окрашеннаго вѣнчика. У другихъ-же этотъ переносъ совершается насѣкомыми. Такія растения имѣютъ по большей части яркоокрашенные цвѣты, выделяютъ въ глубинѣ цвѣтка сладкій сокъ (нектаръ), привлекающій насѣкомыхъ; а нерѣдко представляетъ особое устройство вѣнчика, которое заставляетъ прилетающихъ насѣкомыхъ принимать всегда опредѣленное положеніе тѣла (фиг. 70). При этомъ насѣкомое касается пыльника всегда однимъ и тѣмъ-же мѣстомъ, напр., лбомъ или спиной и, перелетая съ цвѣтка на цвѣтокъ, заноситъ пыльцу отъ одного растенія къ другому.

Плодъ. Завязь послѣ оплодотворенія разрастается и превращается въ плодъ, содержащій въ себѣ зрѣлыя сѣмена. Плоды могутъ быть сложными, происходяще отъ нѣсколькихъ завязей, находящихся въ одномъ цвѣткѣ, причемъ каждая завязь образуетъ особый плодикъ (напр., малина, лютикъ). Сложный плодъ не слѣдуетъ смѣшивать съ соплодіемъ, получающимся не изъ одного цвѣтка, а изъ цѣлаго соцвѣтія, если цвѣтки сидѣли тѣсно. Плодъ шелковицы напоминаетъ плодъ малины, но у шелковицы—соплодіе, а у малины—сложный плодъ.

Простые плоды образуются изъ одной завязи. Въ образованіе плода иногда, кромѣ завязи, входитъ торъ или чашечка. Такіе плоды называются ложными..

Примѣромъ такого плода служитъ плодъ земляники, мякоть котораго образуется разрастаніемъ тора.

Стѣнку плода называютъ околоплодникомъ; онъ получается изъ стѣнки завязи.

У нѣкоторыхъ растений околоплодникъ становится сочнымъ, даетъ мякоть въ плодѣ, у другихъ остается сухимъ. Поэтому плоды раздѣляются на сухіе и сочные.

А. Плоды сухіе нераскрывающіеся.

1. **Зерновка** есть односѣмянный плодъ, свойственный злакамъ. Характеризуется она тѣмъ, что сѣмя плотно срастается съ оболочкой плода.

2. **Сѣмянка** отличается отъ зерновки тѣмъ, что сѣмя не срастается съ околоплодникомъ и можетъ быть вынута изъ плода, какъ у подсолнечника и другихъ сложноцвѣтныхъ.

3. **Жолудь** отличается отъ сѣмянки тѣмъ, что происходитъ отъ нѣсколькихъ плодолистиковъ (3—4) и, кромѣ того, основаніемъ своимъ погруженъ въ чашку, называемую блюдцемъ или п л ю с к о й и составленную изъ сросшихся прицвѣтниковъ.

4. **Крылатка**—та-же сѣмянка, у которой оболочка плода удлинняется въ крыло, какъ у березы, вяза (фиг. 71), что содѣйствуетъ разнесенію вѣтромъ. У клена плодъ состоитъ изъ двухъ крылатокъ (двукрылатка) (фиг. 72).

5. **Орѣхъ** отличается деревянистымъ околоплодникомъ и заключаетъ въ себѣ одно свободное сѣмя. Таковы плоды лещины, или обыкновенные лѣсные орѣхи; но грецкіе и миндальные орѣхи сюда не подходятъ, такъ какъ представляютъ лишь часть сочнаго плода со снятою мякотью, соотвѣтствуя косточкамъ вишни, сливы и проч.

6. **Многоорѣшникъ**—плодъ, въ которомъ каждый плодикъ имѣетъ видъ орѣшка; такъ, и у губоцвѣтныхъ каждый цвѣтокъ можетъ дать 4 орѣшка.

В. Плоды сухіе раскрывающіеся.

7. **Листовка** представляетъ плодъ, образовавшійся изъ одного плодолистика; онъ раскрывается по брюшному шву и заключаетъ въ себѣ много сѣмянъ. Часто встрѣчается сложная листовка, т.-е., плодъ, состоящій изъ нѣсколькихъ отдѣльных листовокъ, какъ напр., у аконита (фиг. 73).

8. **Бобъ** раскрывается по двумъ швамъ, брюшному и спинному, и заключаетъ въ себѣ лишь одинъ рядъ сѣмянъ (фиг. 74). Онъ свойственъ семейству бобовыхъ и нерѣдко значительно измѣняется, дѣлаясь односѣмяннымъ, нераскрывающимся, или распадается на поперечные членики.

9. **Стручокъ** есть плодъ, образовавшійся изъ двухъ плодолистиковъ и состоящій изъ двухъ гнѣздъ. Онъ раскрывается створками, расходящимися снизу, причемъ сѣмена остаются прикрѣпленными къ перегородкѣ (фиг. 75), свойственъ семейству крестоцвѣтныхъ и подверженъ тѣмъ-же измѣненіямъ, какъ и бобъ.

10. **Коробочка**—сухой растрескивающійся плодъ, состоящій изъ нѣсколькихъ плодолистиковъ и раскрывающійся зубчиками (фиг. 76) или створками, какъ у тюльпана, а иногда дырочками, какъ у мака (фиг. 77).

11. **Крыночка** есть тоже коробочка, но раскрывающаяся крышечкой, какъ у бѣлены (фиг. 78) или у *Anagallis* (фиг. 79).

С. Плоды сочные нераскрывающіеся.

12. **Костянка** есть одногнѣздный, односѣмянный плодъ, у котораго наружный слой стѣнки плода мясистый и сочный, внутренній-же очень твердый и образуетъ косточку, внутри которой скрыто сѣмя (вишня, персикъ); сюда-же относятся плоды миндаля и грецкаго орѣха.

13. **Ягода** есть сочный многосѣмянный плодъ, образующійся изъ нѣсколькихъ плодолистиковъ.

Къ сочнымъ плодамъ относятся также: огурецъ, дыня, апельсинъ, яблоко и др.

Сѣмя и зародышъ.

Сѣмя состоитъ изъ кожуры и ядра. Кожура бываетъ двойной, состоящею изъ наружной кожистой кожуры и внутренней-перепончатой. На кожурѣ сѣмени находятся иногда волоски; если волоски собраны пучкомъ на одномъ концѣ сѣмени—они образуютъ хохолокъ. Мясистые придатки, находящіеся иногда при основаніи сѣмянъ, называются присѣ-

менниками; они могутъ имѣть видъ сосочка, гребешка, и окружаютъ значительную часть сѣмени ввидѣ третьей наружной, обыкновенно мясистой, сѣменной кожуры.

Зародок сѣмени состоитъ изъ бѣлка и зародыша. Бѣлокъ состоитъ изъ клѣточекъ, образовавшихся внутри зародышевого мѣшка, вокругъ зародыша. Клѣточки бѣлка наполняются питательными веществами, служащими зародышу для питанія во время проростанія. Развивающійся въ сѣмени зародышъ часто всасываетъ въ себя и вытѣсняетъ весь бѣлокъ, вслѣдствіе чего зрѣлое сѣмя становится безбѣлковымъ (напр., горохъ), заключающимъ одинъ зародышъ. Сѣмена-же, содержащія бѣлокъ, называются бѣлковыми (напр., кедръ, зерно-пшеницы). Въ бѣловыхъ сѣменахъ положеніе зародыша различно: зародышъ можетъ лежать по срединѣ бѣлка или въ его окружности—периферическій зародышъ, или-же онъ прилегаетъ къ бѣлку при основаніи сѣмени—основной зародышъ.

Зародышъ представляетъ собой зачаточное растеніе и состоитъ изъ оси, заканчивающейся на наружномъ концѣ главнымъ корешкомъ, на противоположномъ концѣ почечкой, называемой перышкомъ. Перышко окружено однимъ или нѣсколькими листьями зародыша—сѣмядолями. Положеніе зародыша въ сѣмени таково, что корешокъ всегда обращенъ къ сѣмявыходу. При проростаніи сѣмени зародышъ обыкновенно выноситъ сѣмядоли надъ почвой, которыя и зеленѣютъ на воздухѣ, рѣже сѣмядоли остаются защемленными въ кожурѣ сѣмени и не выступаютъ надъ почвой.

Разсѣваніе сѣмянъ.

Для того, чтобы вырастить культурное растеніе, человѣкъ сажаетъ сѣмена его въ почву въ благопріятное время года. Сѣмена дикихъ растеній предоставлены, такъ сказать, на произволъ судьбы, но природа сама приняла извѣстныя мѣры, чтобы дать возможность сѣменамъ выполнить свое назначеніе, т.е., попавши въ благопріятныя условія, дать начало новымъ растеніямъ.

Такъ какъ растенію не было-бы никакой выгоды, если-бы его сѣмена высыпались всѣ въ одно мѣсто, потому что молодые ростки тѣснили-бы другъ друга, то всѣ растенія обла-

даютъ тѣми или другими приспособленіями для разсѣванія своихъ сѣмянъ на болѣе или менѣе значительномъ пространствѣ. Напримѣръ, у гвоздики, куколя и друг., у которыхъ коробочка прямостоячая, она открывается сверху; у колокольчиковъ, гдѣ она обращена внизъ, она открывается особыми дырочками у основанія, т.-е., опять-таки сверху. Въ силу этого сѣмена по созрѣваніи не высыпаются кучкой, но остаются въ коробочкѣ и разбрасываются понемногу при сильныхъ толчкахъ или порывахъ вѣтра.

Очень многія сѣмена имѣютъ устройство, благодаря которому могутъ предпринимать далекія переселенія. Напр., мясистые плоды устроены такъ, что ихъ мясистыя части идутъ въ пищу, перевариваются въ желудкѣ, а сѣмена, оставаясь неизмѣнными, выбрасываются вмѣстѣ съ изверженіями иногда очень далеко отъ мѣста своего происхожденія.

Въ другихъ случаяхъ сѣмена бываютъ снабжены особыми летательными аппаратами, благодаря которымъ разносятся вѣтромъ. Лучшій примѣръ представляютъ намъ сѣмена ивъ, чакана, кипрея. Въ другихъ случаяхъ переносятся такимъ образомъ односѣмянные плоды, какъ у одуванчика и ломоноса (фиг. 80).

Третьи растенія обладаютъ прицѣпками, посредствомъ которыхъ пристають къ кожѣ животныхъ, платью людей и переносятся на далекое разстояніе (плоды череды, липочки, чернокорня; у лопуха крючковатыми щетинками обладаютъ цѣлыя головки).

Наконецъ, нѣкоторыя растенія имѣютъ приспособленія не только для разноса сѣмянъ, но и для ихъ зарыванія въ землю. Обыкновенный ковыль есть лучшій примѣръ подобнаго явленія. Его плодъ (зерновка) имѣетъ на нижнемъ концѣ очень тонкое остріе, направленное вкось, на другомъ-же концѣ вытягивается въ длинную изогнутую остъ, которая скручивается въ сухомъ воздухѣ и раскручивается въ влажномъ. Въ верхней части остъ покрыта нѣжными волосками. Благодаря этимъ пушистымъ остямъ, зерновки переносятся вѣтромъ и падаютъ на землю острымъ концомъ книзу; если земля влажная, остъ раскручивается, верхній конецъ задѣваетъ за сухіе стебли, а нижній приходитъ въ вращательное движеніе и, подобно бураву, углубляется въ почву.

Понятіе о видѣ, родѣ и семействѣ.

Среди многочисленныхъ видовъ растеній, населяющихъ землю, безпрестанно встрѣчаются такіе, которые весьма похожи другъ на друга, напр., крымская сосна на обыкновенную.

Ботаникъ, чтобъ выразить это сходство, относитъ такіе виды къ одному роду. Со временъ шведскаго естествоиспытателя Линнея принято означать въ наукѣ каждое растеніе двойнымъ латинскимъ названіемъ, причемъ первое слово (существительное) указываетъ родъ, къ которому принадлежитъ растеніе, а второе (обыкновенно прилагательное)—къ какому виду оно относится. Всякій, напр., знаетъ, что есть смородина черная и красная; хотя это и разныя растенія, отличающіяся между собой и помимо цвѣта плодовъ, но сходство между ними такъ велико, что въ обществѣ оба называются смородиной; такимъ образомъ, слово смородина означаетъ особый родъ растеній, прилагательныя-же «красная» и «черная» указываютъ на извѣстный видъ этого рода. Точно такъ-же названіе «сосна» есть родъ; сосны могутъ быть разныя; сосна обыкновенная есть уже видъ изъ этого рода, сосна крымская другой видъ того-же рода. Земляная груша и подсолнечникъ, напр., принадлежатъ къ одному и тому-же роду, но по русскимъ названіямъ это незамѣтно, по латыни-же ихъ одинаково называютъ *Helianthus*; однако, земляная груша зовется *Helianthus tuberosus*, т. е., подсолнечникъ клубеносный, а подсолнечникъ—*Helianthus annuus*, т. е., подсолнечникъ однолѣтній.

Сравнивая различные роды растеній, мы замѣчаемъ, что между ними есть такіе, которые имѣютъ много общихъ признаковъ. Такіе роды соединяютъ въ одно семейство. Семейство есть группа близкихъ между собою родовъ, подобно тому, какъ родъ есть группа сходныхъ видовъ. Рожь, пшеница, ячмень, овесъ, кукуруза, просо—все это разные роды, заключающіе по нѣсколько видовъ, но всѣ эти роды относятся къ одному и тому-же семейству злаковъ. Макъ и чистотѣль—два растенія, очень похожія другъ на друга, поэтому оба рода: родъ маковъ и родъ чистотѣльцовъ (*Papaver* и *Chelidonium*) относятся къ одному семейству маковыхъ.

Возьмемъ для примѣра землянику и клубнику. Это—два растенія, столь-же сродныя между собою, какъ малина и ежевика; два вида одного рода. Листья у нихъ сидятъ поодинокѣ, цвѣты правильные, околопестичные, цвѣтоложе въ видѣ блюдца съ выпуклиной, строеніе вѣнчика, тычинокъ, пестика сходно, но чашелистиковъ у нихъ не 5, а 10—чашечка двойная, тогда какъ у малины и ежевики—она простая, и чашелистиковъ 5. Поэтому землянику и клубнику относятъ къ особому роду, чѣмъ относятся малина и ежевика, но, въ виду сходства обоихъ родовъ, ихъ причисляютъ къ одному семейству «розоцвѣтныхъ».

Роды, конечно, могутъ быть крупныя и мелкія, смотря по числу видовъ къ нимъ относящихся; точно такъ-же и семейства бываютъ крупныя и мелкія; розоцвѣтныхъ, напр., существуетъ на землѣ множество, маковыхъ-же немного.

Ботаническія системы.

Для опредѣленія взаимнаго средства растеній органы размноженія—цвѣты и плоды—гораздо важнѣе органовъ питанія. Два растенія, имѣющія сходные стебли и листья, могутъ относиться къ совершенно различнымъ семействамъ; если-же у двухъ растеній цвѣты и плоды одинаковаго устройства, то, какъ-бы они ни отличались по листьямъ, оба принадлежатъ къ тому-же семейству или даже роду.

Система или классификація можетъ быть искусственною и естественною. Искусственная получается, если въ основу дѣленія кладется одинъ, хотя-бы и очень важный признакъ; естественная система обращаетъ вниманіе на всѣ признаки растеній.

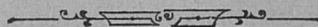
Для быстрого опредѣленія группы, къ которой относится неизвѣстное растеніе, искусственная система удобнѣе, но дѣйствительное родство растеній обнаруживается только въ естественной системѣ.

Первую полную классификацію растеній далъ, около полутора вѣка тому назадъ, Линней; его система была искусственной, такъ какъ основывалась почти исключительно на тычинкахъ. Онъ раздѣлилъ растенія на 24 класса, причемъ первые 10 опредѣлялись числомъ тычинокъ: растенія съ тремя

тычинками относились къ 3-му, съ пятью—къ 5-му классу и т. д.

Послѣ Линнея многіе ученые пытались создать естественную систему растительнаго царства. Въ ботаническихъ книгахъ чаще всего придерживаются системы Декаンドля.

Какъ мы уже знаемъ, растительное царство распадается на два отдѣла: споровыя и сѣмянные *). Послѣднія на: голо-сѣмянные и скрытосѣмянные; скрытосѣмянные на: однодольныя и двудольныя.



*) Споровыя называютъ часто тайнобрачными, сѣмянные—явнобрачными.

ОТДѢЛЪ II.

Собираніе, сохраненіе и приготовленіе растений.

Познакомивъ читателя съ родами и видами растений, ихъ жизнью и расположеніемъ, съ ихъ красотою и разнообразіемъ, переходимъ ко второй задачѣ нашей книги, къ лекарственнымъ свойствамъ растений, служащихъ человѣку источникомъ здоровья или излечивающихъ его недуги.

Вторую задачу нашей книги мы начнемъ прямо съ практическихъ указаній того, какъ собирать цѣлебныя растенія, какъ сохранять ихъ и какъ готовить.

Заготовленіе и сохраненіе врачебныхъ средствъ.

Лекарственные растенія нужно собирать вовремя и съ умѣньемъ, такъ какъ ихъ дѣйствіе и качества зависятъ именно отъ правильности сбора. Прежде всего надо собирать здоровыя растенія и въ полномъ соку или развитіи, такъ какъ неразвившіяся растенія мало дѣйствительны вслѣдствіе большаго содержанія въ нихъ слизи, а старыя—благодаря волокнинъ, пораженныя же болѣзнями прямо вредны. Извѣстно, что климатъ имѣетъ огромное вліяніе на растительность. Такъ, напр., сильно дѣйствующее и даже ядовитое южное растеніе теряетъ почти совершенно свою ядовитость, произрастая въ холодныхъ сѣверныхъ странахъ. Изъ этого можно заключить, что растенія, произрастающія въ мѣстностяхъ, обращенныхъ на югъ, должны заключать въ себѣ больше дѣйствующихъ началъ, нежели произрастающія въ мѣстахъ, обращенныхъ на сѣверъ.

Въ разное время года растенія имѣютъ различный составъ. Поэтому важно знать, въ какое время собирать тѣ или другія растенія, или тѣ или другія части ихъ. Такъ, напр., зелень богаче составными частями до цвѣтенія, сѣмена и плоды изобилуютъ дѣйствительными составными частями по достиженіи зрѣлости.

Собіраніе корней. При собіраніи корней слѣдуетъ соблюдать слѣдующія правила. Корни однолѣтнихъ растений собираютъ тогда, когда растеніе въ полномъ развитіи; двулѣтнихъ—осенью на первомъ году ихъ существованія, однолѣтнихъ—весною; только древесные корни можно выкапывать во всякое время года. Выкапывать корни нужно въ сухую погоду. Ароматическіе и смолистые корни высушиваютъ, не обмывая; послѣ обсушки корни очищаютъ отъ земли. Несмолистые корни обмываютъ въ холодной водѣ и обрѣзаютъ верхнюю часть и корешки. Если корни велики, ихъ разрѣзаютъ на кружки или вдоль и затѣмъ высушиваютъ на воздухѣ, или-же въ печи, въ невысокой температурѣ, не выше 30° Реомюра. Для высушиванія корней, ихъ или навязываютъ на нитки и подвѣшиваютъ, или-же кладутъ на рѣшето. Если сушатъ корни въ печи, то ихъ кладутъ на рѣшето. Высушенные корни сохраняются въ сухомъ мѣстѣ, гдѣ не жарко; душистые корни обязательно сохранять въ стеклянныхъ или жестяныхъ банкахъ, простые корни можно класть и въ деревянные ящики. Всѣ корни лучше заготавливать ежегодно, въ особенности-же ароматическіе. Сочные корни, какъ-то: морковь, хрѣнъ, свеклу и др., сохраняютъ свѣжими въ сухомъ пескѣ. При разрѣзываніи собранныхъ корней необходимо постоянно особенно тщательно осматривать корни и отбрасывать тѣ, которые хоть немного испортились.

Собіраніе корокъ. Корки собираютъ съ 3—4-хъ лѣтнихъ здоровыхъ растений. Со смолистыхъ деревьевъ корки собираютъ весною, когда деревья изобилуютъ соками, съ остальныхъ растений—осенью передъ листопадомъ. Сушатъ корки такъ-же, какъ и корни, въ печи или на солнцѣ, и разрѣзаютъ на продольные куски.

Собіраніе стеблей. Стебли съ деревьевъ собираютъ осенью по спаденіи листьевъ, стебли-же травяные въ то время, когда растеніе начинаетъ цвѣсти. Собранные стебли высушиваются и сохраняются такъ-же, какъ корни и корки, т.-е., сушатся или на солнцѣ, или въ печи, и сохраняются въ деревянныхъ ящикахъ, а ароматическіе въ стеклянныхъ или жестяныхъ.

Собіраніе почек и листьевъ. Почки и листья собираютъ по утрамъ, но не очень рано, чтобы они не были покрыты росой. Почки собираютъ весною, когда онѣ достигнутъ пол-

наго своего развитія, но еще не успѣютъ распуститься. Листья собираютъ во время цвѣтенія растенія.

Собранные почки и листья раскладываютъ на холстъ или на чистыя рогожи и кладутъ на солнцѣ, или-же въ сарай, устроивъ въ сараяхъ или сушильняхъ сквозной вѣтеръ, иначе листья будутъ вянуть и гнить, а не сохнуть. Отъ времени до времени листья слѣдуетъ переворачивать. Когда почки и листья вполне высохнутъ, ихъ кладутъ на нѣсколько часовъ въ влажное мѣсто, чтобы они сдѣлались мягче и не ломались при укладываніи. Сохраняютъ ихъ въ прохладномъ, сухомъ мѣстѣ, уложивъ въ хорошо закрытыя банки или ящики.

Собирание травъ. Однолѣтнія травы собираются при начинающемся цвѣтѣ, многолѣтнія-же—прежде чѣмъ выростетъ стебель. Травы, какъ и листья, надо собирать въ сухую ясную погоду; необходимо выбирать самыя сочныя растенія.

Собирание цвѣтовъ. Цвѣты собираютъ или во время цвѣтенія, или-же иногда и послѣ того, какъ цвѣтокъ распустится. Сушить цвѣты труднѣе, чѣмъ другія части растенія. На солнцѣ или въ печь ихъ класть не хорошо, такъ какъ они теряютъ свой ароматъ. Обыкновенно ихъ кладутъ или на холстъ, или на чистыя рогожи, наблюдая, чтобы на холстѣ и рогожахъ не было пыли, которая имѣетъ свойство уничтожать запахъ цвѣтовъ. Далѣе цвѣты закрываютъ чистою бѣлою бумагою и кладутъ въ хорошо провѣтриваемые сарай. Сохраняются цвѣты или въ стеклянныхъ банкахъ, или въ картонахъ, оклеенныхъ внутри бѣлою бумагою. Собирать цвѣты также слѣдуетъ въ сухую и ясную погоду.

Собирание плодовъ и сѣмянъ. Плоды собираются почти зрѣлыми; сѣмена-же всѣ безъ исключенія собираются только въ зрѣломъ видѣ, т.-е., когда созрѣваютъ сѣмянники. Сѣмена сушатся на воздухѣ. Высушенные сѣмена опускаютъ въ воду. Хорошія сѣмена падаютъ на дно, пустыя-же всплываютъ; сѣмена, всплывшія на поверхность воды, выбрасываютъ, какъ негодныя, опустившіяся-же на дно вынимаются и снова просушиваются. Сохраняются сѣмена или въ стеклянныхъ банкахъ, что самое лучшее, или-же въ деревянныхъ ящикахъ. Плоды подвергаются различнаго рода обработкѣ: ихъ сушатъ въ печи, варятъ съ сахаромъ или мочатъ въ прокипяченной водѣ.

О приготовленіи лекарствъ.

Лекарственные вещества даются большею частию не въ чистомъ видѣ, а въ различныхъ смѣсяхъ или такъ называемыхъ лекарственныхъ формахъ. Лекарственные формы бываютъ твердыя и жидкія. Къ твердымъ принадлежатъ сборы, порошки и пластыри, къ жидкимъ декокты, или отвары, настои, свѣжіе растительные соки, мази и промывательныя.

Для приготовленія лекарствъ домашнимъ способомъ нужно имѣть слѣдующіе предметы:

1. Чувствительные вѣсы съ разновѣсками или русскими торговыми, или-же лучше аптекарскими. (Описывая каждое лекарственное средство, мы будемъ указывать количество его употребленія въ французскомъ десятичномъ и въ германскомъ аптекарскомъ вѣсѣ. Переводъ десятичнаго вѣса на аптекарскій и послѣдняго на торговый см. ниже.)

2. Двѣ или три фарфоровыя ступки съ фарфоровыми пестиками.

3. Двѣ или три фарфоровыя чашки съ крышками или хорошо выглазурованные кастрюли съ крышками для приготовленія декоктовъ и настоевъ.

4. Двѣ стеклянныя воронки разной величины.

5. Мензурку—стаканчикъ съ дѣленіями, указывающими унціи и драхмы. Мензурка очень облегчаетъ приготовленіе жидкихъ лекарствъ; количество нужной жидкости отмѣривается прямо мензуркою.

6. Два сита разной величины для просѣиванія порошковъ: одно волосяное, другое металлическое.

7. Спиртовую лампу съ таганчикомъ для подогрѣванія, топленья и кипяченія врачебныхъ средствъ.

8. Нѣсколько стклянокъ и банокъ разной величины для сохраненія лекарствъ, нѣсколько фарфоровыхъ или стеклянныхъ ложекъ и пропускную бумагу.

При приготовленіи лекарствъ должна соблюдаться крайняя чистота. Отмѣривать и отвѣшивать лекарственные вещества необходимо очень точно, безъ похода или недовѣса, и въ особенности важно соблюдать эту осторожность, если лекарственное вещество принадлежитъ къ сильно дѣйствующимъ.

Порошки приготовляются изъ предварительно хорошо вы-

сушенныхъ частей растенія. Въ порошки идутъ какъ корни и листья, такъ и другія части растенія; для того чтобы получить порошокъ изъ какой-либо части растенія—ее необходимо истолочь, растереть въ ступкѣ и просѣять черезъ сито. Поэтому, какъ порошки приготовлены, они дѣлятся на крупныя, среднія и мельчайшія. Порошки не только употребляются сами по себѣ, но идутъ также на приготовленіе отваровъ и мазей. Крупный порошокъ идетъ въ отвары, средній — для принятія внутрь, а мельчайшій — для приготовленія мазей съ какимъ-нибудь жиромъ. При заготовленіи порошковъ въ запасъ ихъ нужно заготовить не больше какъ на мѣсяцъ и держать въ плотно закупоренныхъ банкахъ и въ сухомъ мѣстѣ. Порошки же пахучихъ или сильно дѣйствующихъ средствъ заготавливать не слѣдуетъ, такъ какъ они теряютъ при лежаніи свои дѣйствующія начала.

Сборы или спеціи. Такъ называются смѣси различныхъ растительныхъ средствъ въ крупно изрѣзанномъ или истолченномъ видѣ. Для сборовъ употребляются корни, листья, цвѣты и сѣмена растеній. Для приготовленія сборовъ, предварительно каждое средство отдѣльно измельчаютъ, отвѣшиваютъ нужное количество и затѣмъ уже всѣ вмѣстѣ смѣшиваютъ. Сохраняютъ сборы или въ мѣшкахъ изъ толстой оберточной бумаги въ прохладномъ сухомъ мѣстѣ, или-же ссыпаютъ въ глиняныя или стеклянныя банки, или-же въ ящики изъ дерева или картона. Сборы идутъ на приготовленіе отваровъ, настоевъ, наливокъ, примочекъ, припарокъ, обмываній, а также для подушекъ.

Подушечки или мѣшечки употребляются сухіе и влажные. Для приготовленія ихъ шьютъ изъ полотняной тряпочки мѣшечекъ, въ который и кладутъ смѣсь крупно истолченныхъ врачебныхъ средствъ.

Сухія подушки передъ прикладываніемъ нагрѣваются, влажныя — обливаются или какою-нибудь лекарственною жидкостью, или горячею водою; влажныя подушки называются припарками.

Настойки или тинктуры приготовляются болѣе или менѣе продолжительнымъ настаиваніемъ травъ, корней, сѣмянъ и смоль. Растенія, употребляемые для настаиванія, должны быть предварительно высушены и раздроблены или истолчены. На-

стойки дѣлаются или изъ одного растенія—простыя настойки, или сложныя, въ составъ которыхъ входитъ нѣсколько растеній.

Для приготовленія настоевъ употребляется обыкновенный спиртъ (90%). Настаивать нужно въ тепломъ мѣстѣ. Продолжительность настаиванія различна—отъ нѣсколькихъ часовъ до нѣсколькихъ дней.

Кашки наиболѣе употребительны для леченія лошадей. Онѣ должны готовиться передъ самымъ приѣмомъ. Для приготовленія каши твердыя вещества обращаются въ порошокъ и смѣшиваются чаще всего съ медомъ, патокою или морковнымъ сокомъ. Для того чтобы кашка была гуще, прибавляютъ муки, если-же ее надо разжидить—приливаютъ кипяченую воду. Приготавливаютъ кашки въ фарфоровыхъ ступкахъ.

Ввидѣ кашекъ употребляются средства непріятнаго вкуса. Если замѣсить кашку потуже, то изъ нея можно скатать шарики или пилюли.

Отвары приготовляются кипяченіемъ съ водою одного или нѣсколькихъ растительныхъ веществъ. Отвары приготовляются почти изъ всѣхъ частей растеній. Варить ихъ надо отъ $\frac{1}{2}$ до 2-хъ часовъ, а иногда и болѣе, затѣмъ остудить и процѣдить черезъ воронку съ фильтровальной бумагой.

Настои приготовляются черезъ настаиваніе въ кипяткѣ или холодной водѣ различныхъ растительныхъ средствъ. Для приготовленія настоя на горячей водѣ достаточно $\frac{1}{2}$ часа, для холоднаго-же настоя требуется отъ 12-ти до 24 часовъ и болѣе. Когда настойка готова, ее процѣживаютъ въ воронкѣ черезъ фильтровальную бумагу. Настои приготовляются изъ ароматическихъ растеній.

Микстуры представляютъ жидкія смѣси различныхъ средствъ. Онѣ приготовляются или черезъ смѣшеніе жидкихъ средствъ въ опредѣленномъ количествѣ, или черезъ стираніе жирныхъ веществъ, напр., смоль съ аравійской камедью, яичнымъ желткомъ, отчего микстура принимаетъ молокообразный видъ.

Молокообразная жидкость называется эмульсіей. Эмульсіи приготовляются изъ сѣмянъ растеній или изъ растительныхъ маслъ.

Очистивъ сѣмена отъ кожицы, напр., конопляное или льняное сѣмя, ихъ толкутъ въ фарфоровой ступкѣ, подливая по-

немногу холодной отварной воды, чтобы они не замасливались, толкутъ до тѣхъ поръ, пока сѣмена не превратятся въ однородную массу молочнаго цвѣта, и тогда уже вливаютъ остальную воду. Воду всегда берутъ кипяченную.

Если эмульсію приходится дѣлать изъ масла, то масло сначала стирается съ аравійскою камедью, а воду подливаютъ только послѣ того какъ масло вполне смѣшается съ камедью; вмѣсто камеди иногда берутъ яичный желтокъ. Эмульсіи очень легко портятся и заготавливаются не болѣе какъ на сутки. Ставятся онѣ въ холодное мѣсто или въ холодную воду.

Мази служатъ только для наружнаго употребленія. Въ составъ ихъ входятъ различныя жирныя вещества: само, жиръ или различныя масла, какъ-то, прованское, камфорное, деревянное и др. Мази дѣлаютъ или густыя, или жидкія.

Густыя мази приготавливаются слѣдующимъ образомъ: растопивъ на легкомъ огнѣ жирныя вещества, ихъ снова остужаютъ и при постоянномъ растираніи прибавляютъ нужныя врачевныя средства, истолченныя ввидѣ порошка. Въ составъ густыхъ мазей входятъ въ порошокъ истертыя травы, корни, цвѣты и экстракты растений.

Густыя мази надо хранить въ прохладномъ мѣстѣ въ хорошо закупоренныхъ банкахъ. Если мазь оказывается слишкомъ густою, ее разбавляютъ небольшимъ количествомъ прованскаго или деревяннаго масла; если-же она жидка, то прибавляютъ воска или жира.

Жидкія мази служатъ исключительно для втираній; онѣ приготавливаются смѣшеніемъ жировъ—льняного, коноплянаго, деревяннаго масла—съ какими-нибудь болеутоляющими веществами, напр., бѣленое масло приготавливается изъ экстракта бѣлены съ прованскимъ масломъ.

Пластыри отличаются отъ густой мази только большею густотою. Пластырь обыкновенно намазываютъ на полотно шпателемъ. Для того чтобы пластырь лучше присталъ, его слегка подогреваютъ. Заготавливать пластыри надолго не стоитъ, такъ какъ они легко сохнутъ.



ВѢСЪ МЕДИЦИНСКІЙ И ТОРГОВЫЙ.

При описаніи дѣйствія различныхъ травъ на человѣка и животныхъ намъ придется всякій разъ указывать на то количество лекарственнаго средства, которое должно быть употребляемо. Въ настоящее время въ медицинѣ употребляется главнымъ образомъ французскій десятичный вѣсъ, а также и такъ называемый аптекарскій вѣсъ. Ввиду того, что при изготовленіи лекарствъ постоянно требуется наибольшая точность въ вѣсѣ, то мы и помѣщаемъ здѣсь переводъ десятичнаго вѣса на аптекарскій и аптекарскаго на торговый. Излагая медицинское употребленіе различныхъ лекарственныхъ растений, подробное описаніе которыхъ помѣщено далѣе въ алфавитѣ названій растений, мы будемъ придерживаться французскаго десятичнаго вѣса, дѣлая, однако, одновременно переводъ его на аптекарскій.

Французскій десятичный и аптекарскій вѣсъ.

Основной единицей десятичнаго вѣса является граммъ, раздѣляемый на болѣе мелкія доли: дециграммъ ($\frac{1}{10}$ грамма), центиграммъ ($\frac{1}{100}$ грамма) и миллиграммъ ($\frac{1}{1000}$ грамма). 1000 граммовъ составляютъ одинъ килограммъ, равный приблизительно $2\frac{1}{2}$ фунтамъ русскаго торговаго вѣса.

Аптекарскій вѣсъ раздѣляется на фунты, унціи, драхмы, скрупулы и граны.

1 фунтъ	равняется	12 унціямъ.
1 унція	»	8 драхмамъ.
1 драхма	»	3 скрупуламъ.
1 скрупулъ	»	20 гранамъ.

Переводъ десятичнаго вѣса на аптекарскій.

0,0031	грамма	рав.	$\frac{1}{20}$	грана.	0,930	грамма	рав.	15	гран.
0,0039	»	»	$\frac{1}{16}$	»	0,992	»	»	16	»
0,0052	»	»	$\frac{1}{12}$	»	1,054	»	»	17	»
0,0062	»	»	$\frac{1}{10}$	»	1,116	»	»	18	»
0,0077	»	»	$\frac{1}{8}$	»	1,178	»	»	19	»
0,0100	»	»	$\frac{1}{6}$	»	1,241	»	»	1	скруп.
0,0155	»	»	$\frac{1}{4}$	»	1,862	»	»	$\frac{1}{2}$	драх.
0,0207	»	»	$\frac{1}{3}$	»	2,482	»	»	2	скруп.
0,0310	»	»	$\frac{1}{2}$	»	3,725	»	»	1	драх.
0,0620	»	»	1	»	4,964	»	»	4	скруп.
0,124	»	»	2	»	5,578	»	»	$1\frac{1}{2}$	драх.
0,186	»	»	3	»	7,650	»	»	2	»
0,248	»	»	4	»	11,275	»	»	3	»
0,310	»	»	5	»	14,900	»	»	4	»
0,372	»	»	6	»	18,625	»	»	5	»
0,434	»	»	7	»	22,356	»	»	6	»
0,496	»	»	8	»	26,078	»	»	7	»
0,558	»	»	9	»	29,805	»	»	1	унц.
0,620	»	»	10	»	59,610	»	»	2	»
0,682	»	»	11	»	89,614	»	»	$\frac{1}{4}$	фун.
0,744	»	»	12	»	119,221	»	»	$\frac{1}{3}$	»
0,806	»	»	13	»	178,832	»	»	$\frac{1}{2}$	»
0,868	»	»	14	»	357,664	»	»	1	»

Измѣреніе жидкихъ и сухихъ веществъ.

Для измѣренія жидкихъ веществъ примѣняются стеклянныя мензурки, раздѣленныя на унціи и драхмы или-же на чайныя, десертныя и столовыя ложки.

Для жидкихъ и сухихъ веществъ въ десятичной системѣ принять за единицу вѣса 1 литръ, равняющійся по объему 0,001 кубическаго метра (1000 кубич. сантим.) и по вѣсу

0,306 русскаго гавнца для сухихъ веществъ и 8,13 чарки для жидкихъ.

Для сильно дѣйствующихъ жидкихъ веществъ существуютъ такъ назыв. каплемѣры.

Вѣсъ капли различныхъ жидкостей и содержимаго ложки различныхъ жидкостей и сухихъ веществъ не вполне одинаковъ:

а) Вѣсъ жидкихъ веществъ.

1 капля воды вѣситъ приблизительно $\frac{4}{5}$ — 1 грана (0,05—0,06 грамма).

1 капля масла вѣситъ приблизительно $\frac{2}{3}$ — $\frac{4}{5}$ грана (0,04—0,05 грамм.).

1 капля тинктуры (спиртной настойки) вѣситъ приблизительно $\frac{1}{2}$ — $\frac{4}{5}$ грана (0,03—0,05 грамм.).

1 капля виннаго спирта вѣситъ приблизительно $\frac{2}{3}$ грана (0,04 грамм.).

1 капля эфира вѣситъ приблизительно $\frac{1}{3}$ грана (0,02 грамма).

1 чайная ложка вмѣщаетъ приблизительно $2\frac{1}{2}$ скр.—1 др. (3,0—4,0 грамм.).

1 десертная ложка вмѣщаетъ приблизительно отъ 1 драх. $2\frac{1}{2}$ скрупула до 2 драхмъ (7,0—8,0 грамма).

1 столовая ложка вмѣщаетъ приблизительно 3—4 драхмы (12,0—15,0 грамм.).

1 чайная чашка вмѣщаетъ приблизительно 3 унц. $2\frac{1}{2}$ др. (100,0 граммъ или 100 куб. сантим.).

1 стаканъ средн. вел. вмѣщаетъ приблизительно 6—8 унц. (200—250 грамм.).

1 рюмка жидкости равняется $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$ стакана.

1 пивная кружка вмѣщаетъ 1 фунтъ 4 унц. ($\frac{1}{2}$ литра, или 500 куб. сантим.)

д) Вѣсъ сухихъ веществъ.

1 чайная ложка порошка корней = $2\frac{1}{2}$ скр. (3,0)

1 столовая ложка вмѣщаетъ приблизительно въ 3—4 раза болѣе чайной.

На кончикъ перочиннаго ножа захватывается отъ $1\frac{1}{4}$ до 1 грана (0,015—0,06 грамм.) легкаго рыхлаго порошка и отъ $1\frac{1}{2}$ до 2 гранъ (0,1—0,15 грамм.) тяжелаго компактнаго.

Переводъ аптекарскаго вѣса на торговый.

Для лицъ, не имѣющихъ разновѣсокъ аптекарскаго и десятичнаго вѣса, приводимъ переводъ аптекарскаго вѣса на русскій торговый вѣсъ.

Русскій торговый вѣсъ раздѣляется на фунты, лоты, золотники и доли.

1 фунтъ содержитъ 32 лота или 96 золотниковъ,

1 лоть » 3 золотника.

1 золотникъ » 96 долей.

1 медицинскій или аптекарскій фунтъ равенъ:

$\frac{7}{8}$ торговаго фунта, который равенъ 84 золотникамъ.

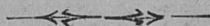
1 унція равна 7 золотникамъ

1 драхма » $\frac{7}{8}$ золотника

1 гранъ » $\frac{1}{32}$ доли.

1 гранъ равенъ	1,4 доли.	50 гранъ равенъ	70 доли.
2 » »	2,8 »	55 » »	77 »
3 » »	4,2 »	1 драхма равна	84 дол
4 » »	5,6 »	2 » »	1 зол. 72 »
5 » »	7,0 »	3 » »	2 » 60 »
6 » »	8,4 »	4 » »	3 » 48 »
7 » »	9,8 »	5 » »	4 » 36 »
8 » »	11,2 »	6 » »	5 » 24 »
9 » »	12,6 »	7 » »	6 » 12 »
10 » »	14,0 »	1 унція равна	7 золотник.
15 » »	21,11 »	2 » »	14 »
20 » »	28 »	3 » »	21 »
25 » »	35 »	4 » »	28 »
30 » »	42 »	5 » »	35 »
35 » »	49 »	6 » »	42 »
40 » »	56 »	7 » »	49 »
45 » »	63 »	8 » »	56 »

9 унцій равны 63 золотник.				8 фунт. равны 7 ф. — зол.			
10	»	»	70	»	9	»	84
11	»	»	77	»	10	»	72
1 фунтъ равенъ 84 зол.				15	»	»	12
2	»	»	1 ф. 72	»	20	»	48
3	»	»	2 » 60	»	25	»	84
4	»	»	3 » 48	»	30	»	24
5	»	»	4 » 36	»	35	»	60
6	»	»	5 » 24	»	40	»	—
7	»	»	6 » 12	»	60	»	48



А.

Ааронъ, см. Аройникъ пятнистый (*Arum maculatum* L.).

Ааронова борода, см. Аройникъ пятнистый (*Arum maculatum* L.).

Абабокъ, см. Березовый грибъ (*Boletus scaber* Bull.).

Абага, см. Орлякъ обыкновенный (*Pteris aquilina* L.).

Абеседарія (*Spilanthes Acmella* L.), Акмелла, Пятноцвѣтникъ.

Растеніе родомъ изъ Южной-Америки и Остъ-Индіи. Въ своемъ отечествѣ употребляется въ пищу въ качествѣ салата, напоминающаго намъ крестъ-салатъ.

Въ южной Европѣ оно, какъ домашнее средство, примѣняется противъ скорбута. Тинктуру изъ этого растенія, извѣстную подъ именемъ «*Tinctura spilanthes oleraceae*», употребляютъ противъ зубной боли.

Абельмашъ, см. Мускусная трава (*Hibiscus Abelmoschus* L.).

Абрикосъ (*Armeniaca vulgaris* Lam., *Prunus Armeniaca* L.). Абрикозъ, Априкозъ, Абрикоси (Малор.), Желтосливникъ, Жердела (на Дону), Жердели (Херс.) Курегъ, Морелла, (въ Малор.) Морель (Малор.), Урюкъ (Сам., Астр.). (Таб. I, фиг. 1 и 2.) Дерево или кустарникъ родомъ съ Востока изъ Персіи, откуда перешло въ Грецію и Римъ, изъ семейства «розовыхъ» (*Rosaceae* Hook et Benth) съ голыми вѣтвями, листья съ длинными черешками, яйцевидно-округлые, при основаніи почти сердцевидные, заостренные, пильчатые; при цвѣткахъ нѣтъ зеленыхъ листьевъ, цвѣты почти сидячіе, развивающіеся раньше листьевъ изъ прошлогоднихъ почекъ, бѣлые или нѣжно-розовые, чашечка глубокая 5-раздѣльная, снабженная иногда подчашиемъ изъ 5 листочковъ, прикрѣпленная къ краю колокольчатаго цвѣтоложа; зубцы чашечки пушистые или мохнаты. Лепестковъ вѣнчика 5, тычинокъ 15—20 съ нитевидными нитями, прикрѣпленными вмѣстѣ съ лепестками къ краю цвѣтоложа, пестикъ простой, съ длиннымъ столбикомъ и головчатымъ рыльцемъ; сѣмяпочекъ 2, расположенныхъ рядомъ; плодъ-костянка почти шаровидная, вверхъ стоячая, съ бороздкой на одной сторонѣ, съ односѣмянной косточкой; плоды мясистые, сочные, на ощупь пушистые, желтовато-оранжеваго цвѣта. Цвѣтетъ въ апрѣлѣ. Въ настоящее время оно одно изъ любимыхъ фруктовыхъ деревьевъ, разнообразныя виды котораго съ успѣхомъ

культивируются въ средней и южной Европѣ и у насъ на югѣ Россіи. Пріятные на вкусъ плоды употребляются въ пищу какъ въ сыромъ и сушеномъ видѣ, такъ и въ видѣ варенья. На косточкахъ плодовъ настаиваютъ водку. Изъ пережженныхъ косточекъ получается черная краска; изъ сѣмянъ добывается жирное масло. Плоды абрикоса употребляются какъ въ сыромъ видѣ, такъ и въ видѣ консервовъ. Изъ абрикосовъ готовятъ мармеладъ, варенье и компотъ, также плоды засахариваютъ. Свѣжіе плоды абрикоса пріятны на вкусъ, но для людей со слабымъ желудкомъ ихъ много употреблять не слѣдуетъ. Выздоровливающимъ больнымъ полезно употреблять вареные плоды абрикоса въ видѣ компота или мармелада.

Абрикозъ, см. Абрикосъ (*Armeniaca vulgaris* Lam.).

Абрикоси, см. Абрикосъ (*Armeniaca vulgaris* Lam.).

Абрикосъ Даурскій, см. Абрикосъ черный сибирскій (*Armeniaca sibirica* Pers.).

Абрикосъ черный (*Armeniaca dasycarpa* Pers.). Одинъ изъ видовъ абрикоса, родомъ съ востока. Разводится рѣдко.

Абрикосъ черный сибирскій (*Armeniaca sibirica* Pers.). Даурскій абрикосъ, Каменная слива, Сибирская слива, Черносливъ. Видъ абрикоса; плоды съѣдобныя.

Авдотка, см. Купальница европейская (*Trollius europaeus* L.).

Авдотки, см. Купальница европейская (*Trollius europaeus* L.).

Авдотникъ, см. Герань болотная (*Geranium palustre* L.).

Авдулька, см. Кошачья лапка (*Antennaria dioica* Gärtn.).

Аверьянъ, см. Валеріана лекарственная (*Valeriana officinalis* L.).

Авраамово дерево, см. Дикій перецъ (*Vitex Agnus Castus* L.).

Авранъ, см. Золототысячникъ обыкновенный (*Erythraea Centaurium* L.).

Авранъ лекарственный (*Gratiola officinalis* L.) Благодать (Собол.), Божья благодать (Камн.), Божья милость, Божій даръ, Грацולהя, Дрисливецъ (Укр., Кал.), Зажмурникъ (Черн.), Золототысячникъ (Малор.), Коневый трудъ, Кровникъ (Влад.), Лихорадочникъ, Лихорадочное зелье, Лихорадочная трава, Мокрецъ (Сарат.), Паша, Оленья трава (Кондр.). Растеніе изъ семейства «норичниковыхъ» (*Scrophulariaceae* Lindl.), травянистое и многолѣтнее, съ ползучимъ корневищемъ, покрытымъ чешуйчатыми листьями, голое; стебель прямой, наверху 4-гранный; листья супротивные, при основаніи полустеблеобхватывающіе, съ 3-мя жилками, нижніе тупые, почти цѣлюкрайніе, прочіе пильчатые. Цвѣтки въ углахъ листьевъ одиночныя, на длинныхъ ножкахъ, равныхъ листьямъ, съ 2-мя прицвѣтниками при основаніи чашечки. Чашечка 5-раздѣльная, доли ея линейно-ланцетныя, вѣнчикъ трубчатый съ почти двугубымъ отгибомъ, съ выемчатой верхней и трехлопастной нижней губой, трубочка вѣнчика желтоватая, отгиб бѣлый, зѣвъ мохнатый, желтоватаго цвѣта. Переднія 2 тычинки съ болѣе длинными, весьма тонкими нитями и густыми пыльниками, заднія двѣ съ бо-

лѣе короткими нитями и двугнѣзными пыльниками, прикрѣпленными поперекъ; рыльце ввидѣ язычка; плодъ — коробочка яйцевидная, острая, не превышающая чашечки; раскрывается она расклеиваніемъ перегородки на двураздѣльные створки; сѣмена продолговатыя, сѣтчато-морщинистыя. Цвѣтетъ съ конца мая до августа. Созрѣваетъ въ августѣ и сентябрѣ. Растетъ почти повсемѣстно въ Россіи и Европѣ, кромѣ самыхъ холодныхъ мѣстностей, особенно-же встрѣчается на болотистыхъ влажныхъ лугахъ и по берегамъ рѣкъ. (Таб. I, фиг. 4.)

Растеніе не имѣетъ никакого запаха, вкусъ его противный, горькій, слегка вяжущій. Дѣйствія его зависятъ главнымъ образомъ отъ горькаго вещества, сходнаго по растворимости своей въ винномъ спиртѣ со смолами, но выдѣляющаго при этомъ большее количество горячей воды, чѣмъ и отличается отъ послѣднихъ.

Для врачебнаго употребленія нѣкоторые собираютъ цѣлыя растенія до цвѣта въ маѣ мѣсяцѣ, другіе-же въ юнѣ и въ июлѣ срѣзываютъ траву съ цвѣтками и высушиваютъ ее. Долго залежавшаяся трава дѣйствуетъ слабо, почему ее заготавливаютъ каждое лѣто.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Высушенная трава аврана, принятая внутрь ввидѣ порошка, дѣйствуетъ, какъ слабительное средство. Принимаютъ отъ трехъ до восьми гранъ заразъ. Авранъ въ народѣ называется еще лихорадочною травою и дается противъ перемежающейся лихорадки въ такомъ-же количествѣ. Въ народѣ трава аврана употребляется въ свѣжемъ и сушеномъ видѣ. Свѣже-истолченная трава аврана прикладывается къ ушибамъ съ кровоизліяніемъ. Какъ слабительное, авранъ дѣйствуетъ не всегда хорошо, потому гораздо лучше замѣнять его другими болѣе изученными и вѣрно дѣйствующими средствами, какъ-то александрійскимъ листомъ и алое.

Аврикола, см. Первоцвѣтъ высокий (*Primula elatior* Jacq.).

Аврикула (*Primula Auricula* L.). Лычокъ трава, Медвѣжье ушко.

Растеніе травянистое изъ семейства «вербейниковыхъ» (*Primulaceae* Vent.) съ обратно-яйцевидными, мясистыми или голубовато-зелеными листьями, при основаніи постепенно суженные, снизу пушистые, по жилкамъ коротко-шершавые; цвѣтоножки одноцвѣтковые. Стебель 8—15 сантиметровъ высоты, бѣловато-пушистый, такъ-же какъ и чашечка цвѣтковъ; чашечка цилиндрическая, 5-ти-лопастная, доли чашечки ланцетныя, вѣнчикъ съ цилиндрической трубкой, расширенный у мѣста прикрѣпленія тычинокъ, съ суженнымъ зѣвомъ и 5-раздѣльнымъ отгибомъ, свѣтло-желтый и съ обратно-сердцевидными долями. Пыльники находятся въ трубчкѣ вѣнчика на короткихъ нитяхъ, плодъ-коробочка раскрывается обыкновенно наверху створками или зубцами. Цвѣтетъ въ апрѣлѣ и маѣ. Растетъ въ южной Германіи и въ Швейцаріи на Альпахъ. У насъ культивируется успѣшно, какъ любимое садовое растеніе, въ многочисленныхъ сортахъ съ фіолетовыми, синеватыми, красными и др. цвѣтами. (Таб. I, фиг. 3.)

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНИЕ. Аврикула, Медвѣжье ушко, содержитъ въ своихъ листьяхъ особое вещество, которое, всасываясь изъ желудка въ кровь и попадая на слизистую оболочку мочевого пузыря, почечныхъ лоханокъ и мочеточниковъ, дѣйствуетъ на нее вяжущимъ и противо-воспалительнымъ образомъ. Трава Медвѣжьяго ушка собирается во время цвѣтенія, высушивается и употребляется ввидѣ отвара. Чайную ложку или двѣ чайныя ложки сушеной травки заливаютъ стаканомъ кипятка и ставятъ на самоваръ на 15 минутъ, чтобы травка настоялась, затѣмъ процеживаютъ и пьютъ глотками. Въ теченіе дня выпиваютъ стаканъ отвара.

Принятый внутрь отваръ травки успокаиваетъ частыя позывы и чувство жженія при мочеиспусканіи. При содержаніи крови въ мочѣ количество ея уменьшается, также уменьшается и содержаніе гноя. Само по себѣ средство это не ядовито и можетъ въ небольшихъ приѣмахъ приниматься довольно долгое время—отъ одной до двухъ и трехъ недѣль.

Агаве (*Agave americana* L.). Бабушникъ, Бабучникъ, Южн.-Американское столѣтнее дерево, Алое столѣтнее, Алой американскій, Столѣтникъ. Многолѣтнее растение, родомъ изъ южной и средней Америки, изъ семейства «лилейныхъ» (*Liliaceae*); листья мясистые, скученные у основанія главной оси соцвѣтія, которое развѣтвлено наверху на подобіе канделябра и достигаетъ во время цвѣтенія нѣсколькихъ саженъ вышины; цвѣты желтые, пріятные на запахъ и достигающіе числомъ до 4000; растетъ на пустынныхъ, безплодныхъ мѣстахъ средней и южной Америки. Культивируется въ Европейскихъ странахъ какъ на югѣ, такъ и сѣвернѣ въ Германіи, кончая южнымъ Тиролемъ. Разводится нерѣдко въ садахъ для украшенія. По цвѣтеніи, надземныя части растенія умираютъ, но корень даетъ новые побѣги. Мякоть листьевъ употребляется въ пищу. Сокъ изъ листовыхъ почекъ молодого растенія идетъ у туземныхъ жителей на изготовленіе ихъ національнаго любимаго спиртнаго сильно одуряющаго напитка «Пулька». Изъ листьевъ добываютъ волокна, извѣстныя подъ именемъ «Пита», служащія для пряжи. Изъ нихъ выдѣлываютъ веревки, шнурки, гаммаки и проч. Корневые волокна извѣстны какъ, лечебныя средства отъ сифилиса, и часто встрѣчаются въ продажѣ вмѣстѣ сассапарели.

Агаликъ трава, см. Букашникъ горный (*Jasione montana* L.).

Агаллоховое дерево, см. Алойное дерево (*Aquilaria Agallochum* Roxb.).

Агапантъ лиловый. Агапантъ (*Agapanthus umbellatus* L'Herit.). Многолѣтнее растение родомъ изъ южной Африки, изъ семейства «лилейныхъ» (*Liliaceae*), съ длинными линейными листьями и съ прекрасными лиловыми цвѣтами; у насъ разводится, какъ красивое комнатное растение.

Агиръ, см. Аиръ обыкновенный (*Acorus calamus* L.).

Агнецъ непорочный, см. Дикій перецъ (*Vitex Agnus Castus* L.).

- Агнецъ скифскій, см. Баромецъ (*Aspidium Barometz* W.).
- Аграфена-купальница, см. Травянка (*Dianthus deltoides* L.).
- Агрестъ, см. Крыжовникъ (*Ribes grossularia* L.).
- Агресъ, см. Крыжовникъ (*Ribes grossularia* L.).
- Агристъ, см. Крыжовникъ (*Ribes grossularia* L.).
- Агрусъ, см. Крыжовникъ (*Ribes grossularia* L.).
- Агрустъ, см. Крыжовникъ (*Ribes grossularia* L.).
- Агурникъ, см. Клеверъ кошачій или пашенный (*Trifolium arvense* L.).
- Агурокъ, см. Огурецъ (*Cucumis sativus* L.).
- Адаленъ, см. Будра плющевидная (*Glechoma hederacea* L.).
- Адаленъ, см. Водяная лилія (*Nymphaea alba* L.).
- Адаленъ, см. Кувшинка желтая (*Nuphar luteum* Smith).
- Адалимъ, см. Полевой ленокъ (*Turritis glabra* L.).
- Адамова борода, см. Спаржа обыкновенная (*Asparagus officinalis* L.).
- Адамова голова, см. Башмачки желтые (*Cypripedium Calceolus* L.).
- Адамова голова, см. Синеголовникъ полевой (*Eryngium campestre* L.).
- Адамова голова, см. Мандрагора (*Atropa Mandragora* L.).
- Адамова голова, см. Окопникъ лекарственный (*Symphytum officinale* L.).
- Адамова голова, см. Колокольчикъ сборный или Приточная трава (*Campanula glomerata* L.).
- Адамова голова, см. Чистотѣль большой (*Chelidonium majus* L.).
- Адамова голова желтая, см. Купена лекарственная (*Convallaria polygonatum* L.).
- Адамова голова синяя, см. Башмачекъ красный (*Cypripedium macranthum* Swartz).
- Адамово дерево (*Paulownia imperialis* Sieb.), красивое дерево, родомъ изъ Японіи съ большими сердцевидными листьями и длинными розофіолетовыми цвѣтами. Культивируется у насъ для садовъ, преимущественно въ Крыму, но не цвѣтеть.
- Адамово ребро, см. Воронецъ колосистый (*Actaea spicata* L.).
- Адамово ребро, см. Горичникъ болотный (*Peucedanum palustre* Moench.).
- Адамова смоква, см. Бананъ (*Musa paradisiaca* L.).
- Адамова трава, см. Башмачки желтые (*Cypripedium Calceolus* L.).
- Адамово яблоко, см. Бананъ (*Musa paradisiaca* L.).
- Адамово яблоко, см. Райское яблоко (*Citrus pomum Adami* Risso).
- Адансонія, см. Баобабъ (*Adansonia digitata* L.).
- Аденофора, см. Бубенчики обыкновенные (*Adenophora lilifolia* Led.).
- Адодій, см. Василекъ луговой (*Centaurea jacea* L.).
- Адокса мускусная (*Adoxa Muschatellina* L.). Блѣдница, Курослѣвъ, Мухоматница, Пижмачка, Подкустная трава. Травянистое

многолѣтнее довольно обыкновенное и почти повсемѣстно распространенное растение съ подземнымъ корневищемъ, покрытымъ мясистыми чешуйчатыми листьями, производящимъ ежегодно одинъ или нѣсколько воздушныхъ листьевъ, съ длиннымъ черешкомъ и двояко тройственной пластинкою, и одинъ или два цвѣточныхъ стебля изъ пазухъ листьевъ; цвѣточный стебель несетъ 2 супротивные листа съ тройственной пластинкою и надрѣзанными на тупыя лопасти сегментами; чашечка на верхушечномъ цвѣткѣ 2-лопастная, на боковыхъ цвѣткахъ 3-лопастная; вѣнчикъ на верхушечномъ 4-раздѣльный, на боковыхъ 5-раздѣльный; тычинки, попарно сближенные противъ промежутковъ между долями вѣнчика, на верхушечномъ цвѣткѣ въ числѣ 8, на боковыхъ ихъ 10; завязь не вполне нижняя, 4—5 гнѣздная, со столькими-же столбиками; плодъ—травянисто-мясистая ягода, заключенная между лопастями чашечки и увѣчаемая столбиками. Растение съ слабымъ мускуснымъ запахомъ, цвѣтетъ въ мартѣ и апрѣлѣ. (Фиг. 1.)

Адонисъ лѣтній, см. Горницвѣтъ красный (*Adonis aestivalis* L.).
Адрианъ и Марія, см. Иванъ да Марья (*Melampyrum nemorosum* L.).

Aeginetia caranifera Lin. доставляетъ пахучую смолу, извѣстную въ торговлѣ подъ именемъ Каранна.

Aeginetia indica (Roxb.) въ Ост.-Индіи употребляется противъ скорбута.

Aeluropus littoralis (Parl.). Растение изъ семейства «злаковъ» (*Gramineae* Juss.), распространенное на югъ Россіи, на морскомъ берегу при устьяхъ Днѣстра, Буга, Днѣпра, близъ Одессы, родомъ изъ Сѣв. Америки и зап. Азіи, многолѣтнее, съ длинными, ползучими побѣгами и приподнимающимися или лежащими внизу вѣтвистыми стеблями, облиственными до самой верхушки; листья голубовато-зеленые, жесткіе съ шиловидно-свернутыми верхушками; влагалище листьевъ раскрытое, язычекъ короткий; цвѣты собраны въ колоски, коротко-шероховато-пушистые, сѣровато-бурые, мелкіе съ 4—10 цвѣтками, тѣсно расположенными, черепичато-сидящими, собранными въ удлинненный сложный колосъ. Кроющія чешуи (т. е., 2 прицвѣтника у каждого изъ колосковъ) перепончатые, неравные, менѣе длинные, чѣмъ цвѣточные (т. е., прицвѣтники у каждого изъ цвѣточковъ соцвѣтія), снабженные 1—3 жилками; цвѣточная чешуя съ 7—9 жилками и остроконечіемъ на верхушкѣ; столбики тычинокъ длинные, рыльца перестыя, выступающія между цвѣточными чешуями; зерно продолговатое, свободное. Цвѣтетъ растение въ юнѣ и юлѣ.

Аеръ, см. Аиръ обыкновенный (*Acorus calamus* L.).

Ажина, см. Ежевика (*Rubus caesius* L.).

Азалея желтая (*Azalea Pontica* L. syn. *Rhodendron flavum* Don.). Азалея желтая, Каменный кустъ (Кавк.), Одурь (Палл.), Пьянишникъ (Кавк.), Пьяный хворостъ (Палл.), Бѣшеный хворостъ (за Кавк.), Драпустанъ, Штанодранъ (Рог. Малор.). Растение—

- кустарникъ изъ семейства «вересковыхъ» (*Ericaceae* Lindl.), родомъ изъ Малой Азіи, многолѣтнее. Молодые вѣтви и листья пушистые; листья тонкіе, на зиму опадающіе, продолговато-обратно яйцевидные, остроконечные, снабженные короткими черенками, цвѣтки правильные или слегка неправильные; цвѣтоножки расположены зонтикомъ на прошлогоднихъ вѣтвяхъ; чашечка до основанія 5-раздѣльная, съ линейно-ланцетными, снаружи железисто-пушистыми долями; вѣнчикъ ворончатый, съ узкой трубочкой, пяти-раздѣльнымъ, вѣсколько неправильнымъ отгибомъ, сростно-лепестный, желтый, душистый, снаружи железисто-пушистый; доли его равняются трубочкѣ. Тычинки въ числѣ пяти; гнѣзда пыльниковъ открываются при верхушкѣ отверстіемъ; столбикъ простой, съ нераздѣльнымъ рыльцемъ; завязь 4—5 гнѣздная со срединнымъ сѣмяноскоемъ и обыкновенно многочисленными сѣмяпочками; тычинки и столбикъ выдаются изъ вѣнчика. Плодъ-коробочка, раскрывающаяся пятью створками, расклеиваніемъ перегородокъ. Всѣ части растенія ядовиты. Цвѣтетъ въ маѣ. Встрѣчается на западѣ и югѣ Россіи. Воздѣлывается въ садахъ и въ оранжереяхъ.
- Азалея лежачая** (*Azalea procumbens* L.). Азалея лежачая—вѣчно-зеленый кустарникъ съ лежащимъ стеблемъ длиною отъ 3 до 5 вершк. Листья маленькіе, узко-эллиптическіе, цѣльно-крайніе, съ загнутыми краями. Мелкіе цвѣты скучены на верхушкахъ вѣтвей пучками; чашечка пурпуровая, вѣнчикъ розовый, тычинокъ 5, завязь верхняя. Плодъ—коробочка. Растетъ на горахъ сѣв. и сред. Европы. Цвѣтетъ въ маѣ и юнѣ. (Таб. I, фиг. 5.)
- Азедарокъ обыкновенный** (*Melia Azederach* L.). Клокочина, Клекочина, Индѣйская липа, Святое дерево, Синяя Ясень. Кустарникъ, вывезенный въ Европу изъ Сѣверной Америки. Въ Греціи считается весьма обыкновеннымъ растеніемъ, которымъ обсажены тамъ всѣ бульвары. Сѣмена его доставляютъ масло, употребляющееся въ качествѣ горючаго матеріала. Древесина употребляется въ столярномъ и токарномъ дѣлѣ.
- Айва** (*Cydonia vulgaris* Pers.). Альва, Бодряна, Ведрянка Царградская, Гунна, Гунь, Гуни, Гунь, Гутей (Новор.), Гдуля (Стар. Банд.), Дуя (Кален.), Квить, Квитовое дерево (Малор. съ иѣм.), Крыжанель яблоня и яблоко (Кондр.), Дерево пигвовое, яблоко пигвовое, Пигва (Кондр.), Циданія. (Таб. I, фиг. 6.) Деревцо или кустарникъ изъ семейства «розоцвѣтныхъ» (*Rosaceae* Hook et Benth), распространенное въ Греціи, Крыму, на Кавказѣ; листья яйцевидные, цѣльнокрайніе, сверху голые, снизу мохнато-бѣло-войлочные, цвѣтки крупныя, одиночныя, на концахъ вѣточекъ, чашечка мохнато-войлочная, доли ея продолговатыя, железисто-мелко-зубчатые; лепестки вѣнчика обратно-яйцевидные, розовато-бѣлые; столбиковъ 5, плоды крупныя, мясистыя, приплюснuto-шаровидныя или грушевидныя, войлочные, желтаго цвѣта. Цвѣтетъ въ маѣ. Разводится въ садахъ на югѣ Россіи. Плоды употребляются въ пищу, большую частью ввидѣ варенья, въ компотахъ, для желе и т. п.

Айланть (*Allanthus glandulosa* Desf.). Темноцвѣтникъ, Китайскій Ясенъ, Рай - дерево, Чумакъ. Дерево, родомъ изъ Китая, изъ семейства Simarubeae Rich., достигающее въ вышину 8—10 саж. Листья непарно-перистыми листьями, по формѣ продолговатой или яйцевидными или ланцетными, тонко заостренными, съ нѣсколькими крупными зубцами при основаніи, снабженными на каждомъ по железкѣ, цвѣты въ верхъ стоячихъ метельчатыхъ соцвѣтіяхъ зеленовато-бѣлые и душистые, чашелистики и лепестки вѣнчика одинаково длинные. Чашечка у цвѣтка трубчатая съ 5 раздѣльнымъ отгибомъ, лепестковъ 5; тычинокъ въ мужскихъ цвѣткахъ 10; въ обоеполовыхъ отъ 2—3, въ женскихъ ихъ нѣтъ. Пестикъ глубоко 3—5 раздѣльный, со сплюснутыми гнѣздами, содержащими по 1-ой сѣмяпочкѣ; столбики сросшіеся; рыльца перистыя. Плодъ состоитъ изъ 3—5 продолговатыхъ крылатокъ. Айланть разводится въ садахъ на югѣ, цвѣтетъ лѣтомъ. Листьями его кормятъ айлантоваго шелкопряда, гусеницу, распространенную въ Китаѣ и Японіи и доставляющую жителямъ въ продолженіе многихъ столѣтій обильный матеріалъ для выдѣлки шелковыхъ тканей.

Аирь, см. Осока песчаная (*Carex arenaria* L.).

Аирь обыкновенный (*Asorus calamus* L.) Аирь, Агирь (Малор.), Аерь, Вонючка (Сиб.), Гавварь, Гавларь (Макс. Рог.), Ирь, Ирный, Икорень (Моск.), Понцалка (Амб.), Татарское зелье, Татарское зиллэ (Екат. Мал.), Аерь, Аэръ, Яеръ (Бѣлор.), Гаирь (Черн.), Жаеръ (Даль), Яверъ (Смол., Курск., Полт.), Яверовый корень (Полт.), Яворъ (Бѣлор.), Агирь, Калмусъ, Камышъ, Благовонная трость, Шуварь (Под., Вил., Смол.), Камышъ, Косатка, Косатикъ, Косатникъ, Лепехъ, Лепешникъ (Кіевск., Полт.), Лепешка, Осока, Сабельникъ, Татарскій сабельникъ. Травянистое многолѣтнее растение, родомъ изъ Азіи, но распространенное въ ср. и южн. Европѣ и въ южн. губерніяхъ изъ семейства «ароидныхъ» (*Agaseae* Juss.). Корень пахучій, толстый, горизонтальный, внутри бѣлый, толщиною въ палецъ, по мѣстамъ узловатый и дающій начало многимъ корешкамъ. Листья линейно-мечевидные, острые. Цвѣточный стебель на одной сторонѣ съ ребромъ, на другой—съ желобкомъ; цвѣты мелкіе, двуполовые, собранные на мясистой оси соцвѣтія колосомъ, называемымъ початкомъ, который снабженъ однолистнымъ покрываломъ, образующимъ непосредственное продолженіе цвѣточного стебля. Покрывало превышаетъ початокъ, который отклоненъ въ сторону. Цвѣтки, его покрывающіе, зеленовато-желтые, снабженные 6-листнымъ околоцвѣтникомъ; листочки его тупые, остающіеся. Тычинокъ 6, супротивныхъ листочкамъ околоцвѣтника; завязь трехгнѣздная; плодъ—маленькая трехгранная коробочка, немногосѣмянная. Аирь растетъ по болотистымъ мѣстамъ, въ прудахъ и канавахъ. Его можно разводить также въ сѣверныхъ губерніяхъ отъ корней, втыкая ихъ съ узлами въ иль, лежащій на днѣ болотъ и по берегамъ прудовъ и озеръ. Цвѣтетъ въ іюнѣ и въ іюлѣ, а созрѣваетъ въ сентябрѣ. Корни его собираютъ или рано

весной, или, еще лучше, поздно осенью и, очистивши отъ наружной коры, поспѣшно сушатъ и закупориваютъ для храненія. Корень айра употребляется не только въ медицинѣ, но и въ обществѣ. Онъ употребляется для добыванія духовъ; изъ него приготавливаются конфеты, которые особенно цѣнятся на Востокаѣ. Въ нѣкоторыхъ странахъ замѣняютъ имъ перецъ, имбирь для приправы разныхъ кушаньевъ; въ Индіи приправляютъ имъ мясо, рыбу и проч. Часто также употребляютъ корень айра для приготовления водокъ и ликеровъ. (Рис. 2).

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Для приготовления лекарства употребляютъ корневище айра. Дѣйствующее вещество корневища, добываемое изъ него—душистое эфирное масло горькаго вкуса.

Какъ всякое горькое вещество, айрный корень, принятый внутрь, увеличиваетъ отдѣленіе желудочнаго сока и улучшаетъ аппетитъ. Чаще всего айрный корень употребляется для возбужденія дѣятельности желудка при хроническихъ болѣзняхъ, какъ-то при цынгѣ, подагрѣ, золотухѣ, англійской болѣзни, при слабости и вяломъ пищевареніи и чувствѣ тяжести въ желудкѣ послѣ ѣды. Прежде его совѣтывали употреблять противъ лихорадки, но теперь не употребляютъ, такъ какъ дѣйствіе его въ этомъ случаѣ не вѣрное. Точно такъ-же прежде его примѣняли снаружи ввидѣ присыпокъ при гангренѣ и застарѣлыхъ язвахъ, но теперь онъ замѣняется другими, лучше и вѣрнѣе дѣйствующими средствами. Можно посоветывать прибавлять отъ $\frac{1}{2}$ до 2-хъ фунтовъ толченаго корня айра на ванну изъ солода для дѣтей, страдающихъ англійскою болѣзнию и, вообще, для слабыхъ и малокровныхъ дѣтей. Солода ржаного берется отъ одного до двухъ фунтовъ на ванну. Солодъ кладется въ мѣшокъ и заваривается въ ваннѣ. Корень айра заваривается отдѣльно и процеживается въ ванну. Наблюденія на практикѣ показываютъ, что такіа ванны вмѣстѣ съ регулированіемъ діаты, пребываніемъ дѣтей на чистомъ воздухѣ и другими средствами, принимаемыми внутрь, въ особенности съ препаратами желѣза и известковой воды, оказываютъ прекрасное дѣйствіе при англійской болѣзни.

Внутри вообще теперь айрный корень употребляется рѣдко. Изъ него приготавливаютъ настойку и экстрактъ. И то и другое можно получить изъ аптеки готовымъ. Для приготовления настойки изъ айра берутъ 30 граммъ (2 драхмы) айрнаго масла и растворяютъ его въ трехъ литрахъ 90% виннаго спирта и принимаютъ отъ 10-ти до 30-ти капель передъ ѣдой.

Обсахаренный айръ употребляется иногда также, какъ желудочное средство, съ этою-же цѣлью послѣ ѣды пьютъ айрный ликеръ. Вообще айръ входитъ въ составъ многихъ лекарственныхъ ликеровъ нѣмецкаго приготовления, напр., въ «Kalmüser» и «Krautermagen».

Въ ветеринарной практикѣ айръ употребляется также для возбужденія аппетита у животныхъ и для того, чтобы улучшить ихъ пищевареніе. Въ особенности совѣтуютъ давать айръ животнымъ, которые истощаются отъ продолжительнаго поноса,

или частыхъ рвотъ. Также аиръ животнымъ даютъ отъ глистовъ, отъ ревматизма, сапа, крупа и воспаления легкихъ, когда отдѣляется много тягучей линкой мокроты, которая животными съ трудомъ откашливается. Овцамъ аиръ даютъ при чихоткѣ легкихъ. Вообще, животныя сами отыскиваютъ это растение и охотно ѣдятъ кормъ, если къ нему примѣшано немного аирнаго корня.

Пріемы толченаго порошка аира для лошадей и рогатаго скота—отъ 15-ти до 45-ти граммъ (отъ $\frac{1}{2}$ унца до $1\frac{1}{2}$ унца), для свиней и овецъ отъ 8—15 гр. (отъ 2-хъ драхмъ до $\frac{1}{2}$ унца), для собакъ отъ 1—4 граммъ (отъ 15-ти гранъ до 1 драхмы). Черезъ три, четыре часа пріемъ повторяютъ. Его даютъ или чистымъ, или-же смѣшиваютъ съ ромашкой или съ валеріановымъ корнемъ. Аиръ для животныхъ употребляется также снаружи, а именно: при ушибахъ, ревматизмѣ, его прикладываютъ на раны и опухоли.

Аистникъ цикутный (*Erodium cicutarium* L.). Буськи (Мал.), Бусельникъ, Гира (Черн., Тул.), Грабельки (въ бол. ч. Вел. Россіи), Малые Грабельки, Грабельцы (Олон., Вят., Волог.), Потайныя грабли (Кол.), Грабельникъ, Гребенчики, Гребеница (Киев.), Дождовникъ (Могил.), Журавлиникъ омеговъ (Сл. Бот. 117), Зданникъ (Пек.), Игольникъ (Влад.), Сорочки иглы (Ниж.), Косарики (Даль), Дикая морковка (Нижег.), Носокъ (Сл. Бот. 117), Расперстница (Вят. Лал.), Ребица (Ниж.), Семиприточная (Яр.). Сущенникъ (Могил.), Узиль, Утина журавлиная, Червивецъ (Могил.). Растеніе, распространенное повсемѣстно, изъ семейства «гераневыхъ» (Geraniaceae Dc.), травянистое, однолѣтнее, шершавое, кверху частожелезистое. Стебель длиною отъ 15—30 сант., листья перистые, листочки перисто-надрѣзанные или перисто-раздѣльные, надрѣзы или доли зубчатые; цвѣтоносы многоцвѣтковые, цвѣтки золотичные. Чашечка пятилистная непостоянная, вѣнчикъ правильный, лепестки неровные, блѣдно-пурпуровые съ 3-мя темными жилками, тычинки въ числѣ 10, при основаніи однобратственные, изъ нихъ 5—супротивныя лепесткамъ, шире остальныхъ и безъ пыльниковъ; остальные имѣютъ пыльники округлые при основаніи. Плодниковые стебельки на внутренней поверхности волосистые, подъ конецъ спирально закрученные. Плодь,—разсѣдающійся на 5 сѣмянокъ, несущихъ плодниковые столбики, остающіеся связанными на своей верхушкѣ со срединнымъ столбцомъ. Сѣмена безъ былка. Цвѣтетъ съ апрѣля до октября, встрѣчается часто на паровыхъ поляхъ, огородахъ и пустыряхъ. (Рис. 3.)

Медицинское употребленіе. Аистникъ употребляется въ русской народной медицинѣ знахарками въ различныхъ губерніяхъ отъ различныхъ болѣзней. Въ Вятской губерніи изъ него дѣлаютъ припарки отъ опухоли между пальцами на ногахъ. Въ Калужской губерніи пьютъ отваръ травы отъ судорогъ, во Владимирской губерніи листья прикладываютъ къ глазамъ отъ куриной слѣпоты. Толченымъ листомъ присыпаютъ червивыя раны у скота. Въ отварѣ этой травы кунаютъ дѣтей отъ испуга и судорогъ.

Аистъ, см. Герань (*Pelargonium Herit.*).

Аиръ, см. Аиръ обыкновенный (*Acorus calamus L.*).

Акажу-дерево (*Swietenia Mahagoni L.*). Красное дерево, Амарантовое дерево. Дерево, находящееся въ Южной Америкѣ и Востъ-Индіи съ парно-перистыми листьями и бѣлыми цвѣтами; идетъ въ торговлю, доставляя «красное дерево» для мебели.

Акалифа (*Ascalurpha L.*). Экзотическія растенія, находящіяся въ Южной Европѣ. Наружнымъ видомъ напоминаютъ крапиву; около 40 видовъ растутъ въ качествѣ сорной травы, нѣкоторые изъ видовъ служатъ, какъ цѣлебное средство.

Акантъ остролистный (*Acanthus mollis L.*). Подлипа трава, Остролистъ, Медвѣжьи когти, Борщевникъ, Креста Журанова (Лавр.), Медвѣжья ступа, Терніе, Терновникъ, Терніе Тернъ.

Кустарникъ изъ семейства «губоцвѣтныхъ» (*Labiatae Juss.*). Растетъ въ Южной Европѣ, еще у древнихъ грековъ употреблялось для украшенія садовъ; художественное изображеніе листьевъ этого растенія можно еще встрѣтить на оставшихся отъ того времени памятникахъ; въ настоящее-же время мы украшаемъ этимъ растеніемъ преимущественно искусственные гроты въ садахъ и паркахъ.

Акатникъ, см. Акація желтая (*Caragana arborescens Lam.*).

Акація, см. Акація желтая (*Caragana arborescens Lam.*).

Акація аравійская (*Acacia arabica Willd.*). Растетъ въ Аравіи, доставляетъ камедь, извѣстную подъ именемъ Гумми-арабикумъ. Свѣтло-красная древесина, весьма твердая и тяжелая, извѣстна подъ именемъ Дябабуля, Дябабулеваго дерева.

Акація Бассорская (*Acacia leucorhapha Willd.*). Растетъ въ Сѣв. Индіи; доставляетъ камедь бассорскую.

Акація бѣлая (*Robinia Pseudo acacia L.*). Бѣлая акація (Малор.); Душистая акація, Бучина (Ставр.). Дерево изъ семейства «мотыльковыхъ» (*Rapilionaseae L.*). происходитъ изъ Сѣв. Америки, съ непарно перистыми листьями и кистями въ углахъ листьевъ. Прилистники видоизмѣнены въ комочки. Листья съ 9—17 овальными или продолговатыми листочками, кисти короче листьевъ, не густыя, обыкновенно повислыя; вѣнчикъ бѣлый, душистый, лодочка тупая, верхняя тычинка при основаніи свободная; столбикъ нитевидный, при верхушкѣ пушистый; бобъ на короткой плодоножкѣ, продолговато-линейный сплюснутый, вдоль верхняго шва узко-крылатый, двухстворчатый, многосѣмянный. Цвѣтетъ въ началѣ лѣта. У насъ разводится, благодаря своему быстрому росту, въ садахъ и въ видѣ украшенія на бульварахъ. Желтоватая съ красными жилками, нѣжная легко полирующаяся древесина служитъ для тонкихъ, изящныхъ столярныхъ издѣлій, для изготовленія сапожныхъ шпилекъ и т. п. Цвѣты доставляютъ хороший медъ. Въ Молдавіи и Валахіи на цвѣтахъ настаиваютъ душистую воду и готовятъ напитокъ шербетъ. Кору употребляютъ на дубленіе кожъ, листья служатъ кормомъ для домашняго скота. Сѣмена даютъ жирное маслянистое вещество.

Акація бѣлая Сенегальская. (*Acacia Verek Guill et Pers.*).

Наход. въ Сенегалѣ; доставляетъ сенегальскую бѣлую камедь.

Акація біла, см. Акація бѣлая (*Robinia Pseudoacacia L.*).

Акація Варварійская (*Acacia gummifera Willd.*). Наход. въ Могадорѣ.

Акація душистая, см. Акація бѣлая (*Robinia Pseudoacacia L.*).

Многіе сорта акаціи доставляютъ различные виды гумми-арабика, который вытекаетъ изъ корки корней и изъ разрывовъ вѣтокъ и засыхаетъ на воздухѣ въ твердыя массы различной величины и цвѣта. Въ особенности цѣнится аравійская камедь — гумми-арабикумъ. Онъ служитъ пищею для туземцевъ. Въ медицинской практикѣ онъ употребляется, какъ слизистое, обволакивающее вещество, для приготовления различныхъ видовъ микстуръ, порошковъ и пилюль. Въ общежитіи изъ него выдѣлывается клей.

Акація желтая (*Caragana arborescens Lam.*). Акація, Акація Сибирская, Акатникъ (Тамб.), Гороховикъ, Гороховникъ (Рал.) Гороховое дерево (съ нѣм.), Мышій горошекъ (Ирк.), Сибирскій горохъ (Коидр.), Золотарникъ, Чилига. Кустарникъ съ парноперистыми листьями изъ семейства «мотыльковыхъ» (*Papilionaceae L.*), отечествомъ изъ Сибири, съ прямо вверхъ растущими вѣтвями; прилистники колючіе, листья нѣсколько пушистыя, съ 7—15 продолговато-овальными листочками, снабженными остро-конечіемъ; вмѣсто непарнаго листа тонкое неколючее остро-конечіе; цвѣты пучкомъ, выступающіе вмѣстѣ съ листьями изъ прошлогоднихъ почекъ. Чашечка коротко-трубчатая, при основаніи съ одной стороны расширенная (горбатая), съ короткими зубцами; зубцы чашечки въ 6 разъ короче трубочки. Вѣничикъ—желтый. Лепестки, образующіе лодочку, тупые; верхняя тычинка свободная; столбикъ нитевидный, голый; бобъ безъ плодоножки, линейный, сперва сплюснутый, потомъ цилиндрическій, многосѣмянный, двустворчатый, кожистый. Разводится повсюду у насъ въ садахъ и для изгородей. Цвѣтетъ въ маѣ и началѣ іюня. Сѣмена составляютъ кормъ для птицъ. Незрѣлые стручья могутъ быть употребляемы въ пищу, какъ зелень.

Акація Капская (*Acacia horrida Willd.*). Дерево, находящееся въ Южной Африкѣ и Аравіи. Доставляетъ, такъ называемую капскую камедь. Кора идетъ на дубленіе кожъ.

Акація Катеху (*Acacia Catechu Willd.*). Отечество на островахъ Индійскаго океана, въ Остѣ-Индіи. Изъ вываренной тонко-нарезанной коры дерева получается сгущенный сокъ, извѣстный подъ именемъ Чернаго или обыкновеннаго Катеху, Катуту или Японской земли. Сокъ употребляется для дубленія и, какъ красящее въ черный и коричневый цвѣтъ вещество, съ 1829-го г. введенъ повсемѣстно въ набивныхъ ситцевыхъ фабрикахъ.

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Растеніе употребляется, какъ цѣлебное средство. Катеху поступающее въ торговлю въ видѣ темныхъ, краснобурыхъ, прямоугольныхъ кусковъ, получается че-

резъ вывариваніе сердцевины пальмы—акаціи катеху. Лекарственное вещество, заключающееся въ этой застывшей смолѣ, сходно съ танниномъ и другими вяжущими веществами. Оно дается внутрь при поносахъ. Въ прежнее время его рекомендовали въ особенности при поносахъ у чахоточныхъ больныхъ. Употребляется настойка катеху. Для этого одну часть катеху настаиваютъ съ 5-тью или 6-тью частями алкоголя и принимаютъ по 20-ти—30-ти капель 2—3 раза въ день.

Акація красная, см. Ракитникъ Золотой дождь (*Cytisus Laburnum* L.).

Акація красная (*Acacia vera* Willd.). Акація настоящая. Высокое дерево съ парно-перистыми листьями, находящееся въ Востъ-Индіи; сладкая внутренность плода употребляется въ пищу, а кора, содержащая много дубильнаго вещества, употребляется въ Бразиліи для дубленія и какъ красящее въ желтый цвѣтъ вещество.

Акація настоящая, см. Акація красная (*Acacia vera* Willd.).

Акація полевая, см. Лядвенецъ рогатый (*Lotus corniculatus* L.).

Акація розовая (*Robinia hispida* L.). Дерево изъ семейства «мотыльковыхъ» (*Papilionaceae* L.), наход. въ Сѣв. Америкѣ, съ непарно-перистыми листьями и кистями въ углахъ листьевъ; листья съ 9—17 овальными или продолговатыми листочками, кисти короче листьевъ, негустыя, обыкновенно повислыя; вѣтви покрыты сплошь тонкими колючками; чашечка колокольчатая съ 5 короткими и широкими зубцами, изъ которыхъ верхніе 2 почти сросшіеся; вѣнчикъ красновато-красный; лодочка тупая; верхняя тычинка при основаніи свободная; столбикъ нитевидный, при верхушкѣ пушистый; бобъ на короткой ножкѣ, продолговато-линейный, сплюснутый, вдоль верхняго шва узкокрылатый, двустворчатый, многосѣмянный. У насъ дерево культивируется въ садахъ и бульварахъ для украшенія.

Акація Сибирская, см. Акація желтая (*Caragana arborescens* Lam.).

Акація Фарнезова (*Acacia Farnesiana* Willd.). Дерево, находящееся въ дикомъ состояніи только въ тропическихъ странахъ; но, благодаря красивымъ желтымъ цвѣтамъ культивируется съ успѣхомъ въ качествѣ садоваго дерева на югѣ Европы, особенно въ Италіи и Испаніи, у насъ-же встрѣчается только, какъ комнатное растение, въ цвѣточныхъ горшкахъ. Цвѣты дерева, извѣстные въ торговлѣ подъ именемъ «Антильская кассія», отличаются своимъ пріятнымъ, нѣжнымъ запахомъ, напоминающимъ нѣсколько запахъ фиалки, и употребляются на выдѣлку духовъ. Корень растенія и также стручки его, извѣстные подъ именемъ «баблахъ», употребляются туземцами въ качествѣ цѣлебнаго средства и въ качествѣ красящаго въ черный цвѣтъ вещества.

***Acacia decurrens* Willd.** Дерево—одинъ изъ видовъ акацій; растеть въ зап. Австраліи. Доставляетъ австралийскую камедь. Кора употребляется на дубленіе кожъ.

Acacia Ehrenbergiana (Haume). Видъ акаци, находящейся въ Аравии. Доставляетъ лучший сортъ аравійской камеди.

Acacia Jurema Mart. Дерево, одинъ изъ лучшихъ видовъ акацій, находящееся въ Бразиліи. Кора его извѣстна въ торговлѣ подъ именемъ «бразильской».

Acacia Melanoxylon K. Br. Дерево, одинъ изъ видовъ акацій; находится въ Австраліи. Древесина извѣстна подъ именемъ «чернаго дерева»; кора его идетъ на дубленіе кожъ.

Акмелла, см. Абеседарія (*Spilanthes Acmella* L.).

Aconitum ferox Wall. Одинъ изъ видовъ Борца или Аконита, растущій въ Гималаяхъ. Растеніе принадлежитъ къ числу ядовитѣйшихъ и доставляетъ жителямъ Гималайскихъ горъ ядъ для отравленія стрѣлъ.

Аконитъ, см. Борецъ желтый (*Aconitum Lycostonum* L.).

Acorus gramineus Mt. Растетъ въ Остѣ-Индіи. Прежде въ торговлю поступали его корневища подъ именемъ *Radix Sanley* или *Acori veri s. asiatici*.

Акоферъ, см. Алканна настоящая (*Lawsonia alba* Lam.).

Аксамесъ (*Sium lancifolium*). Любиста, Стенной кротъ, Пастернакъ. Травянистое многолѣтнее растеніе изъ семейства «зонтичныхъ» (*Umbelliferae* Juss.), съ ползучими подземными побѣгами; стебель прямой, вѣтвистый, гранистый и бороздчатый; погруженные листья двояко-перисто-разсѣченные; нижніе листья съ яйцевидно-ланцетными сегментами, изъ которыхъ непарный при основаніи сердцевидный, прочіе съ узко-ланцетными тонко-заостренными, мелко и остро-пильчатыми сегментами; верхніе листья уменьшенные тройственные. Цвѣты собраны въ зонтичныя соцвѣтія; зонтики снабжены покрываломъ и покрывальцами; зубцы чашечки мелкіе въ числѣ пяти; лепестковъ вѣнчика пять, лепестки бѣлые; тычинокъ пять; завязь нижняя двугнѣздная съ одной повислой сѣмянкой въ каждомъ гнѣздѣ; столбика два, расширенныхъ при основаніи въ дискъ, покрывающій верхушку завязи; плодъ состоитъ изъ 2-хъ сѣмянокъ, отдѣляющихся снизу вверхъ отъ остающагося обыкновенно на цвѣтоножкѣ срединнаго столбика плода; столбочекъ раздвоенный, обыкновенно свободный. Плодъ слегка сжатый съ боковъ, овальный, ребра сѣмянокъ тонкія, нитевидныя, сѣмянки 5-ти гранныя, съ тремя ходами подъ каждой ложбинкой; бѣлокъ на внутренней сторонѣ плосковатый. Цвѣтетъ въ іюнѣ и въ іюлѣ. Растетъ по болотистымъ мѣстамъ, по берегамъ рѣкъ; распространено вблизи Волги, въ Саратовской и Тамбовской губерніяхъ.

Аксамесъ, см. Вербейникъ обыкновенный (*Lysimachia vulgaris* L.).

Аксаметъ, см. Чистотѣль большой (*Chelipodium majus* L.).

Аксамитка, см. Бархатцы (*Tagetes patula* L.).

Аксамитникъ, см. Амарантъ (*Amarantus caudatus* L.).

Аксютина трава, см. Манжетка обыкновенная (*Alchemilla vulgaris*).

Акулинка, см. Медвѣжье ухо (*Verbascum Thapsus* L.).
Акулиникъ, см. Коровякъ черный (*Verbascum nigrum* L.).
Акулька, см. Шлемникъ копьевидный (*Scutellaria hastifolia* L.).
Алебастреникъ стѣнной, см. Качимъ стѣнной (*Gipsophila muralis* L.).
Александрийское дерево, см. Александрийскій лавръ (*Ruscus Hippophyllum* L.).

Александрийскій лавръ (*Ruscus hippophyllum* L.). Александрийское дерево, Ягода бабья. Вѣчно зеленѣющій кустъ, родомъ изъ Азій, культивируемый часто въ Европѣ именно въ Греціи, гдѣ встрѣчается почти повсемѣстно. Листья употребляются, какъ приправа въ различныхъ кушаньяхъ; масло, выжатое изъ плодовъ, употребляется для бальзамированія труповъ.

Александрийскій листъ (*Cassia lenitina* Bisch.). Дерево, родомъ изъ Африки (Верхній Египетъ, Нубія, Сеннааръ). Листья его представляютъ извѣстное слабительное средство.

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Александрийскій листъ, или Сенна, уже болѣе 800 лѣтъ употребляется, какъ вѣрное слабительное средство, не вызывающее ни у взрослыхъ, ни у дѣтей какихъ-либо побочныхъ явленій. Александрийскій листъ дѣйствуетъ раздражающимъ образомъ на нижній отдѣлъ кишечника и вызываетъ приливъ крови къ малому тазу, потому во время беременности можетъ даже вызвать выкидышъ. Дѣйствующее слабительное начало Александрийскаго листа всасывается кровью, потому, принятое кормилицами, оно дѣйствуетъ слабительно и на ребенка.

Употребляется это растение въ различныхъ видахъ: въ порошкахъ, кашкахъ и настояхъ; кромѣ того, оно входитъ въ составъ различныхъ слабительныхъ сборовъ.

Ввидѣ порошка сушеный александрийскій листъ берется отъ восьми гранъ до драхмы на приемъ (отъ 0,5 грамма до 4,0). Изъ листьевъ дѣлають настой. Чайную ложку листьевъ заливають стаканомъ кипяченой холодной воды и оставляютъ на ночь. На утро процеживаютъ и выпиваютъ по $\frac{1}{2}$ стакана утромъ и вечеромъ. Слабительная кашка готовится съ медомъ. Чаше-же употребляются слабительныя смѣси, въ которыя входитъ Александрийскій листъ. Къ числу ихъ принадлежатъ: слабительный Сень-Жерменскій чай, въ составъ котораго входитъ: александрийскій листъ, бузина, укропъ, анисъ и кремортартаръ. Сень-Жерменскій чай продается готовымъ въ аптекахъ. Его можно принимать долгое время, такъ какъ желудокъ къ нему особенно не привыкаетъ, и онъ дѣйствуетъ безъ боли. На приемъ берется различное количество, смотря по тому, насколько желудокъ чувствителенъ къ слабительному. Обыкновенно заваривается одна чайная ложка чая стаканомъ кипятка и ставится на самоваръ, чтобы настоялась, процеживается и остуживается. Половина стакана выпивается на ночь, половина утромъ. Для нѣкоторыхъ такой настой не дѣйствителенъ, приходится брать сильнѣе, заваривать одну столовую ложку сбора двумя, тремя чашками кипятка и выпивать этотъ настой также въ два раза.

Вѣнекая микстура готовится въ аптекахъ съ кремортартаромъ, александрійскимъ листомъ и манной; принимается по столовымъ ложкамъ; она очень непріятна на вкусъ.

Грудной порошокъ доктора Курелли готовится изъ укропа и сѣрнаго цвѣта поровну; также поровну, но вдвое больше, берется александрійскихъ листьевъ и солодковаго корня и 6 частей сахара. Чайную ложку такого порошка принимаютъ въ $\frac{1}{2}$ стаканъ воды на ночь. Этотъ порошокъ хорошо дѣйствуетъ и не вызываетъ болѣй въ животѣ.

Александрійское сѣмя, см. Цытварное сѣмя (*Artemisia sericea* Weber.).

Алехъ, см. Олъха (*Alnus Tourn.*).

Алжера, см. Гравилатъ прямой (*Geum strictum* Ait.).

Алиберція (*Alibertia A. Rich.*), родомъ изъ Гвианы. Плоды извѣстны подъ именемъ «Черная Гуаява».

Алибухара, см. Абрикосъ (*Armeniaca vulgaris* Lam.).

Ализаринъ, см. Марена Красильная (*Rubia tinctorium* L.).

Алича, см. Тернослива (*Prunus insitia* L.).

Алканна настоящая (*Lawsonia alba* Lam.). Акоферъ (Библ.), Гоферъ, Грознь Кипровъ, Кистъ Кипера (Пѣсн. Пѣсн. I. 14), Киперы (Пѣсн. Пѣсн. IV. 13). Зѣвка трава (Кондр.), Хенне или Хэнне (съ Арабск. и Персидск.). Растеніе изъ семейства «дербенниковыхъ» (*Lythraceae* Juss.), распространенное въ сѣв. Африкѣ, въ Азій до Остъ-Индіи, представляетъ изъ себя видъ кустарника. Листья его и корень, будучи высушены, растираются въ порошокъ, который извѣстенъ подъ именемъ алканны и служить туземнымъ жителямъ Африки и Остъ-Индіи для окрашиванія зубовъ, ногтей, волосъ, а также ихъ матерій и кожъ въ желто-оранжевый цвѣтъ. Въ древности растеніе служило лекарственнымъ средствомъ противъ болѣзней въ полости рта. Въ настоящее время употребляется въ аптекахъ только для окрашиванія въ красный цвѣтъ губной помады.

Алканна, см. Красный корень (*Alkanna tinctoria* Tausch.).

Алкорнокъ, см. Алкорноковое дерево (*Alchornea* Mill.).

Алкорноковое дерево (*Alchornea* Mill.). Алкорнокъ. Дерево, растущее на высокихъ горахъ острова Ямайки. Доставляетъ кору, вкусъ которой вяжущій, горьковатый, напоминающій нѣсколько кору хины, содержитъ особое вещество, называемое Алкоренинъ.

Аллилуія-трава, см. Кислица обыкновенная (*Oxalis Acetosella* L.).

Алое (*Aloe Tourn.*). Сабуръ. Растеніе, родомъ изъ Африки, деревянистое, изъ семейства «лилейныхъ», достигающее 10—12 фут. высоты, съ густой короной мясистыхъ, мечевидныхъ листьевъ, усаженныхъ по краямъ колючками. Стебель заканчивается колосомъ красныхъ трубчатыхъ цвѣтовъ, изъ которыхъ каждый достигаетъ длины $1\frac{1}{2}$ дюйма. Существуетъ приблизительно 180 видовъ алое, всѣ они находятся въ Африкѣ, но культивируются и въ европейскихъ странахъ, являясь нерѣдко ввидѣ

украшения, какъ садовыя и комнатныя растенія. Наибольше употребительными и извѣстными являются 2 вида алое: алое индійское и алое обыкновенное. Изъ нихъ добывается желтовато-бурая, блестящая, горькая и неприятная на запахъ смола, извѣстная въ торговлѣ подъ названіемъ «алое». Кромѣ того, алое извѣстно, какъ техническое, красильное растеніе. Изъ листьевъ алое добываются тонкія волокна, составляющія матеріалъ для пряжи. Сокъ Алое употребляется, какъ средство противъ нѣкоторыхъ вредныхъ насѣкомыхъ, а именно: на корабляхъ противъ червей, точащихъ древесину, паразитовъ, гусеницъ, травяныхъ вшей и т. п., для чего берется 0,05 килогр. сока на 500 килограммовъ воды. Наконецъ, алое употребляется въ медицинѣ.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Водный экстрактъ изъ алое, или сабура, дѣйствуетъ раздражающимъ образомъ на кровеносныя сосуды, въ особенности на кровеносныя сосуды органовъ, заложенныхъ въ полости таза, именно на сосуды прямой кишки и матки. Принятый внутрь сокъ алое дѣйствуетъ, какъ слабительное средство. У людей съ вялымъ пищевареніемъ небольшіе приемы алое улучшаютъ аппетитъ и препятствуютъ броженію пищи въ кишечникѣ.

Малые приемы алое дѣйствуютъ, какъ всѣ горькія средства, возбуждая аппетитъ и усиливая дѣятельность слизистой оболочки желудка и кишечника. Большіе приемы по истеченіи нѣкотораго времени послѣ приема вызываютъ кашцеобразныя, а иногда и водянистыя испражненія зеленовато-бурого цвѣта, причемъ происходитъ сильный приливъ крови къ органамъ брюшной полости (особенно къ маткѣ и прямой кишкѣ), сопровождаемый чувствомъ теплоты и даже, если приемъ былъ большой, кровотеченіемъ изъ этихъ частей.

Потому при задержкѣ менструацій, если есть возможность предположить беременность, средство это не должно быть употребляемо. Также оно противопоказывается при лихорадкѣ и не должно употребляться людьми, страдающими болями въ животѣ, которыя могутъ зависѣть или отъ повышенной чувствительности и дѣятельности кишечника, или-же отъ страданія матки, яичниковъ и околоматочныхъ связокъ.

Употребляется экстрактъ алое чаще всего въ видѣ пилюль. Маленькія дозы дѣйствуютъ, какъ средство возбуждающее аппетитъ (0,05 до 0,1 граммъ-отъ $\frac{1}{4}$ грана до одного грана на приемъ). Какъ слабительное, экстрактъ принимается отъ 2-хъ до 5-ти гранъ на приемъ (0,1—0,4 граммъ). Слабительное принимается на ночь, маленькіе приемы передъ ѣдой.

Вообще алое рекомендуется при затрудненномъ пищевареніи, при запорахъ, при боляхъ въ области печени и при недостаточномъ выдѣленіи желчи, а также при обильномъ отдѣленіи слизи изъ кишечника. Маленькія дозы часто даютъ вмѣстѣ съ рвеномъ.

Снаружи алое употребляется въ народной медицинѣ для

раздраженія долго не заживающихъ ранъ, при костоѣдахъ. Изъ алое дѣлають экстрактъ и настойку. Экстрактъ употребляется внутрь, настойка только снаружи, снаружи также употребляется порошокъ изъ алое. Алое входитъ въ составъ различныхъ эликсировъ.

Въ ветеринаріи алое употребляется какъ внутрь, такъ и снаружи. Внутрь такъ-же, какъ и людямъ, въ маленькихъ и большихъ дозахъ; въ маленькихъ дозахъ—для возбужденія аппетита и дѣятельности кишечника, въ большихъ дозахъ, какъ слабительное.

Въ особенности полезно употребленіе алое, какъ слабительнаго для лошадей. На одинъ пріемъ лошади даютъ отъ 15-ти до 30-ти гранъ экстракта ввидѣ пилюль. Алое часто соединяють съ глауберовой солью, или-же растворяють его въ водѣ. При пріемахъ алое необходимо слѣдить за пищей животныхъ. Они должны въ это время получать только мягкую пищу. Лошади—сѣно и отруби, а для питья отваръ отрубей. Лекарство дается на пустой желудокъ, черезъ 6 или 8 часовъ послѣ ѣды. Послѣ пріема слабительнаго животному дается для питья отваръ изъ отрубей, тѣло и животъ покрывается теплой попоной. Черезъ два часа животное кормятъ сѣномъ и отрубями. Черезъ 6 или 8 часовъ послѣ пріема лекарства выводятъ изъ конюшни не больше, какъ на $1\frac{1}{2}$ часа, и водятъ по двору, въ дурную-же погоду оставляють въ конюшнѣ. Послѣ дѣйствія слабительнаго еще два или три дня не даютъ овса.

Снаружи алое прикладывается животнымъ на загрязненныя раны, отдѣляющія дурной запахъ и покрытыя червями, въ особенности, если въ ранѣ обнажены сухожилия, хрящи или кости. Порошкомъ алое присыпаются глаза при слезотеченіи и обильномъ отдѣленіи слизи изъ глазъ, также при помутнѣніяхъ роговицы (при бѣлкахъ).

Снаружи алое употребляется или ввидѣ порошка, или-же съ какимъ-либо жиромъ ввидѣ мази. Порошокъ алое употребляется въ чистомъ видѣ одинъ, иногда къ нему примѣшиваютъ уголь, мышьякъ или толченую скорлупу желудей. Такимъ порошокомъ посыпаются мокнуція язвы на нѣсколько часовъ. Мази изъ алое приготовляются съ жиромъ или съ медомъ: 5 гранъ чистаго порошка алое смѣшивается съ двумя драхмами жира или меда и прикладывается на тряпочкѣ на рану.

Въ соединеніи съ настойкой изъ мирры и скипидаромъ изъ алое готовится, такъ называемый, «бальзамъ для ранъ» (Wundbalsam).

Для внутренняго употребленія алое у животныхъ противопоказаніемъ служатъ воспалительныя явленія и боли въ кишечникѣ. Снаружи алое никогда не употребляется на воспаленныхъ и чувствительныхъ ранахъ.

Въ гомеопатіи употребленіе алое очень обширно. Алое дается при раздраженномъ состояніи духа, при приливахъ крови къ головѣ, головныхъ боляхъ, выпаденіи волосъ, слезотеченіи, помутнѣніяхъ роговой оболочки, глухотѣ, носовыхъ кровотече-

нияхъ, при воспаленіи десенъ, боляхъ въ желудкѣ, запорахъ, тошнотѣ, отрыжкѣ и рвотѣ, при геморроидальныхъ узлахъ и кровавомъ поносѣ, при малокровіи, астмѣ и т.-д. Приемъ 1—2 капли перваго и втораго разведенія два раза въ день.

Алое столѣтнее, см. Агава (*Agave americana* L.).

Алой американскій, см. Агава (*Agave americana* L.).

Алойное дерево (*Aquilaria Agallochum* Roxb.) Орлиное дерево, Агаллоховое дерево, Каламбакъ. Дерево, родомъ изъ Остѣ-Индіи, выделяетъ молочнообразный, ядовитый, на вкусъ жгучій съ неприємнымъ запахомъ сокъ, причиняющій слѣпоту, если случайно попадетъ въ глаза. Древесина его, извѣстная въ торговлѣ подъ именемъ «орлиноваго дерева, агаллоховаго или каламбака, пурпуро-краснаго цвѣта, доходитъ до насъ ввидѣ маленькихъ кусочковъ дерева, покрытыхъ лакомъ и употребляется столярами для обкладки.

Аломатникъ, см. Валеріана лекарственная (*Valeriana officinalis* L.).

Аломатникъ, см. Дымянка лекарственная (*Fumaria officinalis* L.).

Алоцвѣтка, см. Истодъ хохлатый (*Polygala comosa* Schk.).

Алрунъ, см. Переступень бѣлый (*Bryonia alba* L.).

Алтей лекарственный (*Althaea officinalis* L.) Алтейная трава, Алтейный корень, Василистникъ (Алт.), Калачики, Просвирки. Проскурнякъ лекарственный, Просвирникъ (Вел. Росс.) Просвирнякъ, Проскурнякъ (Бѣл. Росс.), Повойникъ, Слизь, Слизь великій, Роза дикая (Екат.), кошачья, лѣсная, (Самар.), собачья (Вор., Тавр., Екат. и др.), Бемішникъ (Екат.), Буй (Екат.), Ериновникъ (Сарат.), Дятель (Орл.), Глухая крапива (Астр.), Лепешникъ (Сарат.), Макъ (Хар.), Макъ дикій (Сарат.), Маквейникъ (Вор.), Подбѣльникъ (Екат.), Прянишникъ (Сарат.). Растеніе травянистое изъ семейства «просвирниковыхъ» (*Malvaceae* R. Вг.), многолѣтнее, распространено преимущественно въ юго-восточной Россіи и почти по всей Европѣ, въ Алтай, по сырýmъ лугамъ и берегамъ рѣкъ, рѣже по кустарникамъ и лѣсамъ. Стебель прямой, нижніе листья при основаніи немного сердцевидные, яйцевидные, немного лопастные; и городчато пыльчатые; верхніе листья продолговато-яйцевидные, острые, почти трехлопастные; цвѣтки скученные въ пазухахъ листьевъ, на короткихъ цвѣтоножкахъ, свѣтло или ярко розовые, образующіе на верхушкахъ стебля густое, почти полосообразное соцвѣтіе; доли подчашія линейныя, подчашие 6—9 глубоко-раздѣльное, лепестковъ 5; они вдвое длиннѣе чашелистиковъ; тычинки соединены нитями въ трубочку и несутъ почковидные пыльники, отрывающіеся одной горизонтальной щелью; пестикъ состоитъ изъ пяти плодolistиковъ, сросшихся между собою и со срединнымъ столбчкомъ, кончающимся наверху пятью-же столбиками. Плодъ сухой, распадающійся, вслѣдствіе расклевыванія плодolistиковъ другъ отъ друга или срединнаго столбчка, на многочисленныя пушистыя стѣмянки. Сѣмена съ необильнымъ бѣлкомъ и согнутымъ зародышемъ. Все

растение мягко-войлочное отъ звѣздчатыхъ волосковъ. Цвѣтетъ съ юля до сентября. Иногда его разводятъ въ садахъ и поляхъ; любить оно глинистую, нѣсколько смѣшанную съ пескомъ землю, которую глубоко надо вырывать грядами; когда гряды готовы, на нихъ означаются линіи, отстоящія другъ отъ друга на футъ и болѣе, по нимъ сажаютъ побочные корешки, заготавливаемые съ осени, причемъ ихъ отрываютъ съ головками отъ большихъ корней. Для употребленія собираются преимущественно молодые передъ цвѣтомъ листья и корни; послѣдніе вырывать рекомендуется рано весной, когда они содержатъ болѣе соку, чѣмъ осенью. Корень снаружи буроватый, внутри бѣлый, не обладаетъ никакимъ запахомъ; вкусъ его слизистый, нѣсколько сладковатый. Содержитъ онъ нѣсколько смолистаго вещества и болѣе половины вѣса сладкой и клейкой слизи, которая находится и въ другихъ частяхъ растенія, но въ меньшемъ количествѣ. Она получается весьма легко черезъ вывариваніе въ водѣ и осаждается при охлажденіи ввидѣ дрожащаго полупрозрачнаго вещества. Всѣ части растенія, пропорціонально содержащемуся въ нихъ количеству слизи, обладаютъ питательнымъ и врачебнымъ средствами, особенно корень, который иногда даже употребляется въ пищу. (Рис. 4.)

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Отваръ алтειαго корня употребляется, какъ слизистое вещество при разстройствахъ желудка; изъ него готовятъ слизистыя микстуры съ какимъ-либо другимъ лекарственнымъ веществомъ, напр., при разстройствѣ желудка, которое выражается чувствомъ тяжести въ подложечной области и поносомъ, дѣлаютъ жидкій отваръ изъ алтειαго корня: на 12 столовыхъ ложекъ отвара кладутъ 30 капель соляной кислоты и двѣ чайныя ложки мелкаго сахара. Такую микстуру принимаютъ: взрослый черезъ 2 часа по столовой ложкѣ, дѣти по чайной. Изъ алтειαго корня съ сахаромъ варятъ густой сиропъ, который прибавляютъ въ различныя микстуры, для того, чтобы лекарства, входящія въ составъ микстуръ, не раздражали стѣнокъ желудка и кишекъ. Чайными ложечками алтειαный сиропъ принимаютъ при кашлѣ, въ особенности если чувствуется сухость и щекотаніе въ горлѣ. Также принимаютъ отваръ алтειαго корня чайными чашками; для этого берутъ отъ 8-ми до 12-ти граммъ (отъ 2-хъ драхмъ до 4-хъ драхмъ) толченаго алтειαго корня и заливаютъ тремя стаканами воды, кипятятъ и процеживаютъ. Для вкуса кладутъ сахара или меда и пьютъ по стаканамъ или чайными чашками два, три раза въ день. Въ особенности отваръ рекомендуется при катаррахъ желудка и кишекъ, сопровождающихся поносами и при грудныхъ болѣзняхъ; также отваръ этотъ полезенъ при частыхъ позывахъ на мочу. Изъ порошка алтειαго корня приготовляются и сахарныя конфетки, которыя успокаиваютъ позывы на кашель.

Изъ алтειαго корня въ аптекахъ готовятъ, такъ называемую, «дѣвичью кожу», которая состоитъ изъ густаго отвара алтειαго корня вмѣстѣ съ гумми-арабикомъ, бѣлкомъ

и душистою померанцевою водою (*Aqua Naphae*). Дѣвичью кожу жуютъ кусочками отъ сухого кашля.

Снаружи отваръ алтейнаго корня употребляется для полосканія горла и рта, для клистировъ, для обмываній глазъ, для припарокъ, для обмываній раздраженной кожи при различныхъ хроническихъ сыпяхъ.

Листья алтея по своему дѣйствию одинаковы съ корнемъ, даютъ только гораздо меньше слизи, потому для отвара ихъ надо брать вдвое больше. Отвары изъ листьевъ употребляются только снаружи.

Въ ветеринарной практикѣ отваръ корня и листьевъ употребляется въ тѣхъ-же случаяхъ, какъ и у людей. Отваръ берется такой-же крѣпости, какъ и для людей, варится около четверти часа. Порошокъ алтейнаго корня служитъ для приготовленія различныхъ пилюль и кашекъ.

Алтейная трава, см. Алтей лекарственный (*Althaea officinalis* L.).
Алтейный корень, см. Алтей лекарственный (*Althaea officinalis* L.).

Алхемилла, см. Манжетка обыкновенная (*Alchemilla vulgaris* L.).

Алыча, см. Тернослива (*Prunus insititia* L.).

Альва, см. Айва (*Cydonia vulgaris* Pers.).

Альма, см. Лукъ-Шарлотъ (*Allium ascalonicum* L.).

Альпійскій тимьянъ (*Calamintha alpina* Lam.). Находится въ Швейцаріи.

Альфа (*Lygeum Spartum* Loefl.), Орѣшная трава, Глиникъ, Глинчакъ, Глинчакъ волокнистый. Травянистое растеніе изъ гористыхъ мѣстъ Испаніи изъ семейства «злаковъ» (*Gramineae* Juss.), родъ ковыля; колосъ достигаетъ полутора аршинъ вышины. Изъ его длинныхъ, узкихъ листьевъ добываютъ волокна, извѣстныя подъ названіемъ альфы, которыя служатъ для изготовленія ковриковъ, обуви, покрывекъ, веревокъ, канатовъ и т. п., вяленые листья, которые затѣмъ просушиваются на солнцѣ и выбиваются, подобно льну, особыми деревянными вальками, идутъ на изготовленія тончайшихъ работъ. Въ Германію привозятъ эту траву уже обработанную ввидѣ волоконъ, напоминающихъ конскій волосъ, и окрашенную; здѣсь она служитъ для набиванія матрацовъ, подушекъ для сидѣнья и т. п. Въ Англіи ее употребляютъ на бумажныхъ фабрикахъ. Растеніе, кромѣ того, рекомендуется для разведенія, какъ прядильное.

Аманъ луговой, см. Девясиль подсолнечный (*Inula Helenium* L.).

Амарантъ (*Amarantus caudatus* L.). Аксамитникъ (Бѣлор.), Бархатникъ (Стар. рус.), Бархатецъ (Wied.), Бархатка (Даль), Бурачки (Черн.), Пѣтушій гребень, Гребешокъ (Сл. Церк.), Краса, Красота, Красота-тысячная (Кондр., Сл. церк.), Огородный красивый василекъ (Шолт.), Кошачій хвостъ (Сл. Церк.), Лисій хвостъ (на Молочной), Неувядаемый цвѣтъ (Wied.), Щиръ (Зап. Росс.), Ширица. Растеніе однолѣтнее травянистое изъ семейства «солончаковыхъ» (*Chenopodiaceae* Vent.), родомъ изъ ср. Азіи, разводится въ Россіи въ садахъ для украшенія. Корень имѣетъ

ползучій и многоголовчатый, стебель прямой, бороздчатый, усаженный короткими волосками съ распростертыми или восходящими вѣтвями. Листья на длинныхъ черешкахъ яйцевидные, тупые, съ короткимъ остrokонечіемъ, по краямъ слегка волнистые, къ основанію клиновидные, снизу—блестяще. Прицвѣтники шиловидные, заостренные, превышающіе околоцвѣтникъ; околоцвѣтникъ пленчатый о 3—5 листочкахъ; листочки околоцвѣтника ланцетные, острые; пучки цвѣтковь собраны въ колосовидное пурпурово-красное соцвѣтіе на верхушкѣ стебля; верхушечный колосъ очень длинный и повислый; колосъ заканчиваются туповатымъ концомъ. Цвѣтки разнородно—однодомные. Тычинокъ 3—5, супротивныхъ листочкамъ околоцвѣтника; завязь верхняя, одногнѣздная съ 2—3 нитевидными рыльцами; плодъ заключенъ обыкновенно въ околоцвѣтникъ, морщинистый, снабженъ бумагообразнымъ околоплодникомъ, раскрывающимся поперекъ. Изъ сѣмянъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Россіи готовится родъ проса. (Таб. II, фиг. 7.)

Амарантовое дерево, см. Акажу дерево (*Swietenia Mahagoni* L.).

Амарантъ колосистый (*Amarantus retroflexus* L.). Волохатъ, Подсекольникъ (Шихов.), Татарское просо, Дикое просо (Вор.), Птичье просо (Сарат.), Красная трава (Сарат.), Сорочки (Тамб.), Щерица, Щирица, Ширъ, Ширей (Мал.), Тщерица, Счирица, Церыца, Головная трава (Сар.), Дикая конопель (Вор.), Крапивная Купена (Ниж.), Глухая крапива (Астр.), Псярка (Мог.), Мокрецъ (Сар.). Травянистое однолѣтнее растение, распространенное въ Россіи вплоть до Петербурга, изъ семейства «амарантовыхъ» (*Amarantaceae* R. Br.), съ прямымъ вѣтвистымъ стеблемъ, густо-сѣровато-пушистое. Листья яйцевидно-ромбическіе, тупые, съ остrokонечіемъ въ выемкѣ ихъ верхушки, на краю волнистые и мелко-зубчатые; пучки цвѣтовъ скучены плотнымъ метельчатымъ соцвѣтіемъ, надъ которымъ возвышаются верхніе листья. Все соцвѣтіе зеленое. Прицвѣтники ланцетные, кончающіеся остію, вдвое превышающей околоцвѣтникъ. Околоцвѣтникъ пленчатый, 3—5 листный, листочки его продолговато-линейные, туповатые, съ остrokонечіемъ. Тычинокъ 5 (рѣже 3). Завязь верхняя одногнѣздная съ 2—3 нитевидными рыльцами. Плодъ съ бумагообразнымъ околоплодникомъ, раскрывающимся поперекъ, съ однимъ вертикальнымъ чечевицеобразнымъ блестящимъ сѣменемъ. Цвѣтетъ во второй половинѣ лѣта. Растетъ на поляхъ, сорныхъ мѣстахъ, при дорогахъ, являясь въ садахъ, огородахъ и на посѣвахъ свекловицы весьма тяжелой сорной травой.

Амарантъ метельчатый (*Amarantus paniculatus* L.). Дынде-рево (Кіев.), Васильки (Малор.), Красное просо (Курск.), Красная трава (Вор., Тор.), Кровавникъ (Вол.), Подсекольникъ (Курск., Горн.), Червонный Ширъ (Под.), Садовая Щирица (Малор.), Шырець, Щирецъ, Щерыца (Мал.). Травянистое однолѣтнее растение изъ семейства «амарантовыхъ» (*Amarantaceae* R.

Вр.), родомъ изъ сѣв. Америки, коротко-пушистое. Стебель прямой, бороздчатый; листья цѣльнокрайніе съ пластинкою, почти равной черешку, продолговато-эллиптическіе у основанія и на верхушкѣ острые; пучки цвѣтовъ въ колосьяхъ, собранныхъ метельчато на верхушкѣ стебля; соцвѣтіе обыкновенно пурпурово-красное, рѣже зеленоватое; верхушечный колосъ длиннѣе боковыхъ; всѣ заканчиваются острымъ концомъ; прицвѣтники шиловидные, заостренные, превышающіе околоцвѣтникъ; листочки околоцвѣтника ланцетные, острые. Цвѣтки разнородно-однодомные, тычинокъ 3—5, супротивныхъ листочкамъ околоцвѣтника; завязь верхняя, одногнѣздная съ 2—3 нитевидными рыльцами. Плодъ морщинистый, немного превышающій околоцвѣтникъ, съ бумагообразнымъ околоплодникомъ, раскрывающимся поперекъ или неправильно, съ однимъ вертикальнымъ чечевицеобразнымъ блестящимъ сѣменемъ; зародышъ кольцеобразный вокругъ бѣлка. Цвѣтетъ во второй половинѣ лѣта. Встрѣчается у насъ въ садахъ, огородахъ и иногда на сорныхъ мѣстахъ.

Амарантъ трехцвѣтный (*Amarantus melancholicus*, syn. *Amarantus tricolor* L.). Попугайная трава, Любовный цвѣтъ. Однолѣтнее травянистое растеніе изъ семейства «амарантовыхъ» (*Amarantaceae* R. Br.), родомъ изъ Остѣ-Индіи. Разводится въ садахъ для украшенія, благодаря красивой зеленой, желтой или ярко-красной окраскѣ листьевъ.

Амариллисъ (*Amarillis formosissima* L.). Травянистое однолѣтнее растеніе, родомъ изъ Востѣ-Индіи, изъ семейства «амариллисовыхъ», луковичное; цвѣточный стебель безлиственный и выходитъ изъ угла верхняго листа. Листья въ 3—4, длинныхъ линейныхъ, голубовато-зеленыхъ. Цвѣты растенія чрезвычайно красивы, красные, правильные съ окрашеннымъ околоцвѣтникомъ, снабженнымъ болѣе или менѣе длинною трубкою. Тычинокъ 6, супротивныхъ долямъ околоцвѣтника и прикрѣпленныхъ къ ихъ основанію; пыльники раскрываются на внутренней сторонѣ, завязь нижняя 3-хъ гнѣздная, со многими сѣмяпочками. Плодъ—коробочка, раскрывающаяся гнѣздоразрывно. Сѣмя бѣлковое. Растеніе культивируется и въ Европѣ, какъ садовое или комнатное растеніе.

Амбирка, см. Вѣтреница тѣнистая (*Anemone nemorosa* L.).

Амела, см. Омела обыкновенная (*Viscum album* L.).

Аменикъ, см. Володушка золотистая (*Bupleurum aureum* Fisch.).

Американскій завилецъ, см. Американскій земляной орѣхъ (*Arachis hypogea* L.).

Американскій земляной орѣхъ (*Arachis hypogea* L.). Американскій завилецъ, Земляной или Подземный завилецъ, Земляной фисташковый орѣшникъ, Орѣхорадка. Растеніе родомъ изъ тропическихъ странъ Америки, но нынѣ съ успѣхомъ культивируемое въ южной Европѣ, преимущественно въ Испаніи, Италіи и Франціи. Приноситъ оно плоды по формѣ, похожіе на бобы, изъ сѣмянъ которыхъ выжимается жирное масло;

сами плоды какъ въ сыромъ, такъ и въ обработанномъ видѣ употребляются въ пищу. Масло употребляется и въ кушанье, и какъ горючій матеріалъ, и имѣетъ различныя примѣненія въ технику, вкусомъ очень напоминаетъ прованское масло. Въ Испаніи мучнистая масса, остающаяся въ зернахъ послѣ выжиманія изъ нихъ масла, смѣшанная на половину съ какао, сахаромъ и нѣкоторыми пряностями, служитъ для бѣднаго класса жителей каждодневнымъ питательнымъ напиткомъ, вкусомъ своимъ напоминающимъ шоколадъ.

Американскій орѣшникъ (*Bertholletia excelsa* St. B.). Ювія, Бразильскій орѣшникъ. Дерево родомъ изъ южн. Америки, культивируемое въ Бразиліи. Крупные трехгранные орѣхи его извѣстны въ торговлѣ подъ именемъ «американскихъ или бразильскихъ орѣховъ». Изъ нихъ готовятъ въ Америкѣ масло, горючій матеріалъ, изъ скорлупы выдѣлываютъ браслеты.

Американское розовое дерево (*Amiris balsamifera* L.). Находится въ Америкѣ. Древесина, называемая розовымъ деревомъ, содержитъ много пахучаго бальзама, который въ небольшомъ количествѣ сочитается изъ-подъ коры и цѣнится весьма дорого, благодаря своему цѣлебному, яко-бы, свойству, приписываемому ему жителями востока.

Американское Южн. столѣтнее дерево, см. Агаве (*Agave americana* L.).

Американскій табакъ, см. Виргинскій табакъ (*Nicotiana Tabacum* L.).

Американскій шпинатъ (*Basella alba et rubra* L.). Индѣйскій шпинатъ. Родомъ изъ Америки. Пробовали разводить взамѣнъ картофеля, но безуспѣшно.

Американское или Ямайское Эбеновое дерево (*Brya Ebenus* Dc.). Отечество—Америка. Доставляетъ древесину, извѣстную въ торговлѣ подъ именемъ «настоящаго эбеноваго дерева», оливко-зеленоватаго цвѣта, съ болѣе или менѣе темными жилками, очень плотную, твердую и крѣпостью своей напоминающую черное эбеновое дерево. Употребляется преимущественно для мелкихъ столярныхъ работъ.

Американское Элеміево дерево (*Amuris Plumieri* Dc.). Дерево, родомъ изъ Вестъ-Индіи съ непарно-перистыми листьями. Доставляетъ родъ бальзама, извѣстнаго подъ именемъ югатамскаго или бестъ-индскаго элемеи, который течетъ изъ надрѣзовъ коры дерева въвидѣ смолистой массы, желтовато-зеленаго цвѣта, съ теченіемъ времени отвердѣвающей и становящейся чрезвычайно хрупкой, обладающей смолистымъ пріятнымъ запахомъ и горьковатымъ вкусомъ.

Аминдалъ, см. Миндалъ (*Amygdalus communis* L.).

Аминекъ, см. Володушка золотистая (*Bupleorum aureum* Fisch.).

Амми, см. Кандійскій тминъ (*Ammi majus* L.).

Аммоніаковое или нашатырное дерево (*Rhus Metopium* L.). Изъ семейства «сумаховыхъ» (*Anacardiaceae* Lindl.), вы-

сокій кустарникъ, растущій въ Вестъ-Индіи, съ мелкими цвѣтами, собранными въ метельчатые соцветія. Чашечка 5-ти раздѣльная, лепестковъ 3—5, тычинокъ столько-же, прикрѣпленныхъ вмѣстѣ съ лепестками вокругъ подпестичнаго диска. Плодъ костянкoвый съ безбѣлковымъ сѣменемъ. Доставляетъ смолу *Lignum Quassiae spurium*.

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Сушеные листья аммоніаковаго дерева рекомендуются для внутренняго употребленія при различнаго рода параличахъ, при боляхъ внизу живота, при лишаихъ и золотушномъ воспаленіи глазъ, но вообще это средство мало употребительно и, кромѣ того, ядовито.

Въ гомеопатіи спиртная настойка свѣжихъ листьевъ аммоніаковаго дерева употребляется очень часто и отъ различныхъ заболѣваній: противъ сыпныхъ болѣзней, болѣзненныхъ воспаленій, и опухолей на кожѣ, отъ крапивной лихорадки, поносовъ, ревматическихъ зубныхъ болей, при истощеніи, водяной, скарлатинѣ, неправильномъ мочеиспусканіи.

Снаружи употребляютъ ее отъ бородавокъ и пятенъ на кожѣ. Чистой настойки даютъ отъ одной до двухъ капель 2 раза въ день, или-же 2—3 капли отъ перваго до шестого разведенія, въ тѣхъ случаяхъ, когда надо дать болѣе легкіе растворы. При параличахъ даютъ чистую настойку, въ другихъ случаяхъ разведенную.

Въ ветеринарной гомеопатіи настойка аммоніаковаго дерева дается овцамъ при сыняхъ и отъ свѣжаго ревматизма. Она дается лошадямъ при гриппѣ, при слабости ногъ, при воспаленіи легкихъ, при лихорадкахъ послѣ родовъ. Даютъ растворъ перваго или втораго разведенія.

Амомъ (*Amomis acris* Bg.). Гвоздичная мирта, Гвоздичная кассія. Отечество—Антильскіе острова.

Аморфа кустарная (*Amorpha fruticosa* L.). Крутикъ. Ненастоящій Индиго. Кустарникъ, родомъ изъ Сѣв.-Америки, достигаетъ 2—3 метровъ высоты, изъ семейства «мотыльковыхъ» (*Papilionaceae* L.), съ продолговатыми овальными листьями и синевато-черными цвѣтами образующими соцветія, собранныя въ довольно длинныхъ метелкахъ или пучкахъ. У насъ разводится для украшенія, въ качествѣ садоваго растенія. Отваръ его листьевъ съ квасцами окрашиваетъ въ лимонно-желтый цвѣтъ.

Амприкъ, см. Толокнянка (*Arctostaphylos officinalis* Moench.).

Ампрыка, см. Толокнянка (*Arctostaphylos officinalis* Moench.).

Амприкъ, см. Толокнянка (*Arctostaphylos officinalis* Moench.).

Anagallis aphylla M. Растеніе травянистое изъ семейства «первоцвѣтныхъ» (*Primulaceae* Vent.), ядовитое, растетъ главнымъ образомъ въ Крыму, однолѣтнее. Стебель имѣетъ 4-гранный простерто-вѣтвистый, голый. Листья супротивные, сидячіе, цѣльно-крайніе, яйцевидные, снизу съ черными точками. Цвѣты кирпично-красные, одиночные, сидятъ въ пазухахъ листьевъ на цвѣтоножкахъ, превышающихъ по длинѣ своей листья или равныхъ имъ. Чашечка 5-ти раздѣльная, доли чашечки ланцетныя, заостренные по краямъ, перепончатая; вѣнчикъ съ коле-

совиднымъ 5-раздѣльнымъ отгибомъ; доли вѣнчика округлыя, превышающія чашечку; тычинокъ 5, съ пушистыми нитями, достигающими только середины долей вѣнчика. Плодъ—коробочка шаровидная, перепончатая, раскрывающаяся поперекъ, многосѣмянная. Цвѣтетъ лѣтомъ и осенью. Въ медицинѣ не употребляется. Мѣстно въ Крыму ее употребляютъ противъ крымской проказы.

Анакагуитъ (*Cordia Bossieri* A. Dc.). Анакагуитовое дерево. Дерево родомъ изъ Мексики, которое съ 1860 г. обратило на себя вниманіе своимъ свойствомъ излечивать отъ грудныхъ болѣзней, что, однако, неособенно достоверно.

Анакагуитовое дерево, см. Анакагуитъ (*Cordia Bossieri* A. Dc.).

Анакардъ вестъ-индскій (*Anacardium occidentale* L.). Вестъ-индская слоновая вошь, Лаковое дерево, Птицесердъ. Отечество—Южная Америка и Вестъ-Индіа. Древесина его въ торговлѣ называется бѣлое магагоновое дерево или акажу. Изъ ствола сочится родъ смолы, извѣстной въ торговлѣ подъ именемъ гумми-акажу. Плодъ его—вкусный почковидный орѣхъ (фисташки), но еще вкуснѣе ложе, на которомъ сидитъ орѣхъ: оно раздуто ввидѣ груши и въ 3—4 раза больше самого орѣха. Масло, извлеченное изъ сока плодовъ, обладаетъ натяжнымъ, нарывнымъ свойствомъ и входило ранѣе въ составъ нарывной тафты. Самъ орѣхъ употребляется въ пищу.

Ананасъ (*Ananassa sativa* L.). Растеніе родомъ изъ тропической Америки и Остъ-Индіи. Стебель вышиною отъ 7—15 вершк. Листья, похожіе на листья алоэ, достигаютъ 3—5 вершк. длины; цвѣты фіолетовые. Плоды, вначалѣ зеленые, по мѣрѣ поспѣванія желтѣютъ, мясистые, сочные пріятны на вкусъ и на запахъ; они образуютъ соплодіе на подобіе еловой шишки. Вѣсомъ плодъ достигаетъ 6—8 фунтовъ. Плодъ ананаса употребляется въ пищу; у насъ считается рѣдкимъ десертомъ. Изъ сока приготовляются ананасные вина, пунши и ликеры. Въ Бразиліи изъ добываемыхъ изъ листьевъ волоконъ выдѣлывается родъ кисеи. Въ Индіи ему приписываютъ цѣлебныя свойства.

МЕДИЦИНСКАЯ УПОТРЕБЛЕНИЕ. Ананасъ употребляется въ гомеопатіи. Онъ дается людямъ, страдающимъ нервнымъ разстройствомъ, меланхоліей при лихорадкѣ вслѣдствіе катаррального состоянія внутреннихъ органовъ и, вообще, при всѣхъ почти нервныхъ разстройствахъ, какъ-то: при истеріи, судорожныхъ боляхъ въ груди, при астмѣ. Кромѣ того, чистая спиртная настойка ананаса дается малокровнымъ, страдающимъ слабостію пищеваренія. Пріемъ: 1—2 капли чистой настойки, или же 1—2 и 3-го разведенія—1—2 раза въ день.

Ангелика, см. Дягиль лекарственный (*Angelica Archangelica* L.). **Ангелиновое дерево** (*Andira Aubletti* Benth.). Андира. Капустное дерево. Отечество—Кайенна и Бразилія. Сѣмена и кора идутъ въ торговлю. Кора одного изъ видовъ этого дерева изъ Суринама—«Суринамскаго Ангелиноваго дерева» (*Andira retusa*).

Н. В. К., syn. *Geopfroya surinamensis*. Bondl. et Murr.), доставляет кору, употребляющуюся въ медицинѣ и известную подъ именемъ «*Cortex surinamensis*».

Ангельская сладость, см. Многоножка обыкновенная (*Polypodium vulgare* L.).

Ангиковое дерево (*Acacia angico* Mart.). Находится въ Бразилии. Дерево изъ видовъ акацій, доставляющее твердую красноватую древесину, известную подъ именемъ «ангиковаго дерева».

Английская пшеница (*Triticum turgidum* L.). Варварійская пшеница. Одна изъ видовъ пшеницы, изъ семейства «злаковъ» (*Gramineae* Juss.). Описание см. «Пшеница обыкновенная» (*Triticum vulgare* L.). Отличается отъ вышеозначенной слѣдующимъ: кроющія чешуи яйцевидныя, замѣтно короче цвѣточныхъ, съ килемъ, почти крылатымъ и выдающимся по всей длинѣ чешуи; цвѣточная кроющая чешуя обыкновенно съ длинною остью. Разводится иногда на поляхъ. Разновидности ея слѣдующія: яровая бѣлая англійская пшеница, яровая бѣлая удивительная черноуска, яровая бѣлая удивительная пшеница, яровая бѣлая бархатная англійская пшеница или благодатная, яровая красная англійская пшеница, яровая красная удивительная пшеница, озимая красная бархатистая англійская пшеница или данцигская, озимая красная бархатистая удивительная или египетская пшеница, благодатка, озимая голубая англійская пшеница, озимая голубая удивительная пшеница, яровая таганрогская пшеница.

Ангузъ, см. Дурнишникъ колючій (*Xanthium spinosum* L.).

Андивель, см. Эндивій (*Cichorium Endivia* Willd.).

Андики, см. Бархатцы (*Tagetes patula* L.).

Андира, см. Ангелиновое дерево (*Andira Aubletti* Benth.).

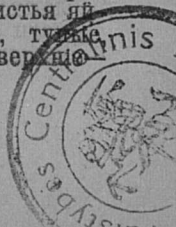
Андотки, см. Купальница европейская (*Trollius europaeus* L.).

Андреева трава, см. Андреевъ крестъ (*Veronica spicata* L.).

Андреевская трава, см. Андреевъ крестъ (*Veronica spicata* L.).

Андреевъ крестъ (*Veronica spicata* L.). Андрей-трава (Кондр.).

Андреева трава (Слов. Акад.), Андреевская трава (Вил.). Батожки (Бесс.), Синіе батожки (Кіев.), Полевые барашки (Нижег.), Синіе васильки (Харк., Екат.), Ганусокъ (Екат.), Голубильникъ (Екат.), Голубивникъ (Харьк.), Голубица (Кар.), Горлянка (Вят., Орл.), Змѣвецъ (Перм.), Змѣинецъ (Орл.), Змѣиная трава (Сарат.), Змѣева трава (Сам., Пот.), Купина (Екат.), Подгорошникъ (Ворон.), Приходная трава (Петерб.), Синецвѣтъ (Полт.), Чистикъ (Черн.), Шалфей (Ставр.), Шалфей полевой (Сарат.). Травянистое растеніе, распространенное повсемѣстно, рѣже въ сѣв. губерніяхъ изъ семейства «норичниковыхъ» (*Scrophulariaceae* R. Br.), многолѣтнее, сѣровато-войлочно-пушистое и наверху немного железистое; стебель изъ приподнимающагося основанія прямой, съ одной, рѣдко нѣсколькими кистями; нижніе листья яйцевидно-продолговатые или яйцевидно-ланцетные, тупые, суженные въ черешокъ, стеблевые — ланцетные, вершины



сидячіе, всѣ городчато-пильчатые и у верхушки цѣльнокрайніе; цвѣточная кисть густая, длинная; цвѣтоножка значительно короче чашечки; чашечка 4-раздѣльная; доли чашечки ланцетныя; вѣнчикъ колесовидный съ коротенькой трубочкой и 4-раздѣльнымъ оттибомъ, голубой, съ продолговатыми долями; тычинокъ 2; рыльце цѣльное; плодъ—коробочка двугнѣздная, гнѣздо-разрывно-двустворчатая, обыкновенно сжатая перпендикулярно къ перегородкѣ и наверху выемчатая. Цвѣтетъ отъ іюня до августа. Растетъ преимущественно на холмахъ, степяхъ, между кустарниками и въ сосновыхъ лѣсахъ.

Андрей-трава, см. Андреевъ крестъ (*Veronica spicata* L.).

Андромеда, см. Верескъ болотный (*Andromeda calyculata* L.).

Андромеда узколистная, см. Подбѣлъ (*Andromeda polifolia* L.).

Андысъ, см. Коровякъ черный (*Verbascum nigrum* L.).

Анемонъ, см. Пролѣска (*Anemone Hepatica* L.).

Анизъ, см. Укропъ огородный (*Anethum graveolens* L.).

Анизъ, см. Кушуръ лѣсной (*Anthriscus sylvestris* Hoffm.).

Аникины слезки, см. Кошачья лапка (*Antennaria dioica* Gärtn.).

Анисъ, см. Ясенецъ бѣлый (*Dictamnus Fraxinella* Pers.).

Анисъ, см. Бедренецъ обыкновенный (*Pimpinella Saxifraga* L.).

Анисъ, см. Тминъ обыкновенный (*Carum Carvi* L.).

Анисъ настоящій (*Pimpinella Anisum* L.). Ганусъ (Малор.), Гачушъ (Бѣлор.). Растеніе травянистое изъ семейства «зонтичныхъ» (*Umbelliferae*) однолѣтнее, въ дикомъ состояніи наход. въ Египтѣ и Сиріи. Корень имѣетъ тонкій, веретенообразный, вѣтвистый и бѣлый; стебель прямой, вѣтвистый, коротко-пушистый, высотой до 5 футовъ; нижніе листья округло-почковидные, надрѣзано-зубчатые, слѣдующіе—тройственно-перистые, съ клиновидными, надрѣзанными сегментами; верхніе листья почти сидячіе, обыкновенно трехраздѣльные, съ почти линейными участками. Цвѣты собраны въ зонтичное соцвѣтіе; зонтики на короткихъ ножкахъ; чашечка ввидѣ мало-замѣтной окрайны изъ 5-ти лепестковъ; лепестковъ вѣнчика пять, бѣлыхъ, обратно-яйцевидныхъ, съ загнутой верхушкой, выемчатыхъ; тычинокъ пять; завязь нижняя, двугнѣздная, съ одной повислой сѣмяпочкой въ каждомъ гнѣздѣ; столбика два, расширенныхъ при основаніи въ дискъ, покрывающій верхушку завязи. Плодъ яйцевидный, состоящій изъ 2-хъ сѣмянокъ; сѣмянки на разрѣзѣ 5 угольныя съ маловыдающимися, нитевидными ребрами, съ 2—3-мя ходами въ каждой ложбинкѣ. Сѣмянки отдѣляются снизу вверхъ отъ остающагося обыкновенно на цвѣтоножкѣ срединнаго столбика плода, столбечекъ двураздѣльный. Цвѣтетъ въ іюль, созрѣваетъ въ августъ и сентябрѣ. Въ Европѣ разводится искусственно на поляхъ и въ огородахъ; любитъ глинистую, тучную землю. Корни аниса совсѣмъ не употребляются, листья—рѣдко; главнымъ-же образомъ разводится онъ ради сѣмянъ, составляющихъ для многихъ среднихъ и южныхъ странъ Европы значительный предметъ торговли. Сѣмена отли-

чаются благовоннымъ запахомъ и ароматично-прянымъ вкусомъ, содержать въ себѣ смолу, сахаръ и эфирное масло, известное подъ названіемъ «анисоваго». Анисъ употребляется не только, какъ лечебное растеніе, но имѣетъ также примѣненіе и въ хозяйственномъ обиходѣ. Незрѣлые зонтики сѣмянъ употребляются для приправы при соленіи огурцовъ и при заготовленіи для зимнихъ салатовъ разныхъ корней и плодовъ. Зрѣлыя сѣмена кладутъ въ хлѣбы, похлебки, соуса, пиво и въ вино. Кондитеры употребляютъ какъ самыя сѣмена аниса, такъ и масло его. Черезъ перегонку съ водою можно получить около унціи масла изъ 3-хъ фунтовъ сѣмянъ. Оно пріятно на вкусъ, но для нѣкоторыхъ животныхъ весьма ядовито; такъ, для умерщвленія голубя достаточно двухъ—трехъ капель масла аниса, а канарейки умираютъ отъ одной капли анисоваго масла. Моль и всѣ наѣкомыя погибаютъ отъ анисоваго масла, поэтому рекомендуютъ анисовымъ масломъ лечить чесотку и класть анисовое масло въ помаду для истребленія наѣкомыхъ въ волосахъ. Если помада не помогаетъ, обрѣзаютъ волосы, чистятъ ихъ щеткой, на которую наливаютъ нѣсколько капель чистаго анисоваго масла.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Анисовый чай пьютъ кормящія женщины для увеличенія количества молока. Также анисовый чай дается при сухомъ кашлѣ, какъ очень хорошее средство, способствующее отдѣленію мокроты; при коликахъ въ животѣ отъ скопленія газовъ анисовый чай—самое лучшее и безвредное домашнее средство.

Чай анисовый завариваютъ, какъ обыкновенный, одну чайную ложечку сѣмянъ аниса заливаютъ стаканомъ кипятка, ставятъ минутъ на 5—10 на самоваръ, затѣмъ процеживаютъ и пьютъ глотками нѣсколько разъ въ день или даже и по маленькой чайной чашкѣ два раза въ день.

Анисовое масло принимается на сахарѣ. Заразъ не болѣе двухъ, трехъ капель. На корабляхъ анисовое масло кладутъ въ водку и даютъ солдатамъ отъ скорбута (цынги).

Въ ветеринарной медицинѣ анисъ употребляется также въ тѣхъ случаяхъ, когда надо усилить отдѣленіе мокроты или поднять дѣятельность слизистой оболочки желудка и кишокъ животныхъ. Въ особенности анисъ рекомендуютъ лошадямъ при гриппѣ, при астматическихъ припадкахъ, вслѣдствіе воспаленія легкихъ, и при сапѣ. Въ народѣ толченый порошокъ аниса зовется сапнымъ порошкомъ. Но употребленіе этого порошка при сапѣ полезно только во второмъ періодѣ болѣзни; въ первые дни, когда воспаленіе еще ясно выражено, приемы порошка аниса могутъ усилить заболѣваніе.

Для лошадей и рогатаго скота дается отъ 30 до 90 граммъ (отъ одной унціи до трехъ) порошка толченаго аниса; для овецъ и свиней—отъ 7,5 до 15 граммъ (отъ 2-хъ драхмъ до $\frac{1}{2}$ унціи), для собакъ—отъ 1—4 граммъ (отъ 15 гранъ до 1 унціи). Средство это дается ввидѣ порошка, кашки, пилюль и отваровъ.

Смотря по обстоятельствамъ, его соединяють съ различными другими лекарственными веществами.

Анисъ благовонный (*Pimpinella aromatica* M. B.). Растеніе весьма близкое къ анису (*Pimpinella Anisum* L.) и отличается отъ него только тѣмъ, что имѣетъ листья всѣ перистые и пушистыя сѣмена. Въ остальномъ-же, какъ и въ употребленіи своемъ, совершенно сходенъ съ вышеозначеннымъ. (См. анисъ (*Pimpinella Anisum* L.). Находится онъ около теплыхъ ключей Кавказа и, благодаря сходству своему съ анисомъ, заслуживаетъ вниманія тамошнихъ домоводцевъ.

Анисъ дикий, см. Рвзакъ степной (*Falcaria Rivini* Host.).

Анисъ дикий, см. Тминъ обыкновенный (*Carum Carvi* L.).

Анисъ звѣздчатый, см. Бадьянъ трава (*Illicium Anisatum* L.).

Анисъ полевой, см. Тминъ обыкновенный (*Carum Carvi* L.).

Анистъ полевой, см. Тминъ обыкновенный (*Carum Carvi* L.).

Анитъ, см. Укропъ огородный (*Anethum graveolens* L.).

Анона (*Anona muricata* L.). Маленькое дерево или кустарникъ, растущій въ тропической Америкѣ; приноситъ вкусные мясистые и сочные плоды, по формѣ напоминающие дыню, въсомъ въ 2—3 фунта, и представляютъ одни изъ любимѣйшихъ плодовъ туземныхъ жителей. Кромѣ того, они, равно какъ кора и листья дерева, употребляются въ медицинѣ.

Анпирка, см. Дубровка (*Veronica Chamaedrys* L.).

Антильскій чай (*Sargaria biflora* L.). Родомъ изъ Вестъ-Индіи. Доставляетъ антильскій чай; кора содержитъ въ себѣ много дубильнаго вещества.

Антильское кременное дерево (*Acacia Scleroxylon* Tuss.).

Растетъ на Караибскихъ островахъ. Кора употребляется, какъ красящее въ желтый цвѣтъ вещество.

Антипка, см. Кучина (*Prunus Mahaleb* L., нынѣ *Cerasus Mahaleb* Mill.).

Анчаръ (*Antiaris toxicaria* Lesch.). Упасъ. Высокое дерево въ лѣсахъ острововъ Явы, Борнео, Суматры и Целебеса, отъ 10—15 сажень высоты. Подъ его корой находится молочнообразный сокъ, который вызываетъ на кожѣ опасные нарывы и пузыри. Туземнымъ жителямъ онъ доставляетъ ядъ, которымъ они отравляютъ свои стрѣлы. Объ этомъ ядовитомъ деревѣ существуетъ много баснословныхъ разсказовъ, проплеткающихъ еще и оттого, что дерево растетъ на вулканической почвѣ, изъ которой иногда поднимаются сѣрнистый разрушающій газъ.

Анютины глазки, см. Румянка лекарственная (*Anchusa officinalis* L.).

Анютины глазки, см. Дубровка (*Veronica Chamaedrys* L.).

Анютины глазки, см. Иванъ-Да-Марья (*Melampyrum nemorosum* L.).

Анютины глазки или фіалка трехцвѣтная (*Viola tricolor* L.). Бабочка (Эк. Маг.), Братики, Братки, Братки лѣсные (Гродн.), Братки огородные (Клев.), Братъ и сестра, Братъ съ

сестрой (Малор., Смол., Мог., Екат.) Бѣсопротонная трава (Арх.), Волосникъ (Ворон.), Веселые глазки (Кондр.), Сорочьи глазки (Никол. у. Волог. г., Пот.), Глистникъ (Черн.), Зановвать (Подол.), Заморникъ (Черн.), Звоночки (Смол. См.), Землецвѣтка (Лат. Пот.), Зирочки (Малор.), Зазулины черевички (Малор.), Золотуха (Мог.), Иванъ да Марья (Малор.), Иванъ да Марья (почти вездѣ на югѣ и на западѣ), Камчугъ (Вятск.), Куричьи слѣпота (Перм. Крым.), Крупенька (Могил.), Марья (Мал.), Мачимачиха (Пск.), Метлякъ, Метлячокъ, Метлячки (Сиб. Пот.), Мотылекъ (Сиб. Пот.), Мохвицы (Могил.), Олія (Умань), Полуцвѣтки (Малор.), Полуцвѣтъ, Полуцвѣтъ (Малор.), Прикорная (Вят.), Пузырятникъ (Черн.), Родина (Олон.), Розопасль (Вятск.), Сокирки (Черн.), Сороконедужная (Вятск.), Воробьиное сѣмя, Сорочье сѣмя (Нижег.), Трехцвѣтка (Шенк.), Троецвѣтка (Вят., Перм.), Тройцвѣтъ (Гродн.), Трава трицвѣтная (Вилensk.), Троечная трава (Кондр.), Троицкая трава (Wied.), Троичный цвѣтъ (Костр.), Троицынъ цвѣтъ (Сл. Ц.), Удодѣ чобѣтъ (Малор.). Растеніе травянистое однолѣтнее, изъ семейства «фіалковыхъ» (Violaceae DC.), распространенное повсемѣстно въ Россіи и на сѣверѣ до Арханг. и Пермск. губ. Стебель простой или вѣтвистый; нижніе листья сердцевидно-яйцевидные верхніе продолговато-эллиптические или продолговато-ланцетные; прилистники листовые, ланцетно-раздѣльные, съ болѣе крупной городчатой непарной долею. Цвѣтки одиночные на длинныхъ цвѣтоножкахъ, загнутыхъ обыкновенно на верхушкѣ внизъ, неправильные; чашелистики—остающіеся при плодахъ, снабженные при основаніи придатками, обращенными назадъ; лепестковъ пять неодинаковыхъ; боковые лепестки менѣе крупные; нижній лепестокъ снабженъ шпорою. Цвѣта лепестковъ различны: обыкновенно лепестки верхніе—синіе или черные, боковые и нижній—желтые. Тычинокъ 5, прижатыхъ къ пестику, съ короткими нитями и чешуеобразнымъ придаткомъ, возвышающимся надъ пыльниками; пыльники раскрываются на внутренней ихъ сторонѣ; нижнія 2 тычинки снабжены шпорами, вдающимися въ шпору нижняго лепестка; завязь одногнѣздная, съ тремя стѣбчатými сѣмяночками и многочисленными сѣмяпочками; столбикъ простой, короткій, наверху утолщенный; плодъ—коробочка, раскрывающаяся тремя створками, несущими сѣмяночки по ихъ серединѣ; зародышъ прямой, посерединѣ бѣлка сѣмени. Цвѣтетъ съ ранней весны до осени. Растетъ на холмахъ, поляхъ и лугахъ и является родовымъ растеніемъ многочисленныхъ и разнообразнѣйшихъ видовъ «Анютиныхъ глазокъ», разводимыхъ съ успѣхомъ у насъ въ садахъ.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Иванъ да Марья—народное средство. Считаютъ, что оно не только возбуждаетъ дѣятельность кожи, но и дѣйствуетъ на нее послѣ своего употребленія въ кровь, излечивая хроническія сыпи. Въ народѣ употребляется отъ золотухи чай изъ травки Иванъ да Марья вмѣстѣ съ одина-

ковымъ количествомъ орѣховыхъ листьевъ. Отваръ приготовляютъ, какъ обыкновенный чай: на стаканъ кипятку берутъ отъ одной чайной до одной столовой ложки травки и выпиваютъ стаканъ отвара въ теченіе сутокъ.

Корень хорошо пахнетъ и служитъ для приготовления духовъ и туалетнаго мыла, а также входитъ въ составъ душистаго зубнаго порошка.

Анютины слезы, см. Кошачья лапка (*Antennaria dioica* Gärtn.).

Апельсинъ (*Citrus Aurantium* Risso). Вѣчно зеленое дерево, родомъ изъ южной Азіи, достигающее 4—6 сажень высоты, съ густолиственной вершиной и съ бѣлыми пахучими цвѣтами. Плоды круглые, мясистые, сочные, сладкіе, употребляются въ пищу какъ въ сыромъ видѣ, такъ и ввидѣ варенья и въ различныхъ кушаньяхъ. Дерево въ различныхъ видахъ съ успѣхомъ культивируется въ южной Европѣ и во всѣхъ теплыхъ южныхъ странахъ.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ апельсиновъ ограничено. Въ медицинѣ употребляются высушенные апельсиныя корки и добываемое изъ нихъ и изъ цвѣтовъ эфирное масло; изъ сушеныхъ листьевъ апельсиннаго дерева готовятъ чай; сушеные цвѣточки апельсина входятъ въ составъ горькихъ сборовъ.

Апельсиныя корки очищаются отъ мякоти, мелко нарѣзываются и высушиваются. Сушенныя корки или завариваются, какъ чай, или-же принимаются ввидѣ порошка. Имъ приписывается свойство возбуждать дѣятельность желудка и кишекъ. Эти-же высушенные апельсиныя корки служатъ для настаиванія померанцевой водки.

Цвѣты апельсина имѣютъ очень сильный ароматный запахъ, который на половину пропадаетъ при высушиваніи. Изъ нихъ готовятъ душистую померанцевую воду, а также они служатъ для добыванія померанцеваго масла. Сушеные цвѣты входятъ въ составъ сборовъ горькихъ травъ.

Листья апельсиннаго дерева также имѣютъ ароматный запахъ и горькій вкусъ. Они высушиваются и употребляются противъ слабости пищеваренія и нервнаго расстройства или ввидѣ отвара, или-же истолченные въ порошокъ.

Сами плоды тоже служатъ для человѣка не только, какъ вкусное питательное средство, но и какъ средство, поднимающее силы и укрѣпляющее здоровье.

Апельсинъ Іерихонскій (*Citrus Aurantium Hierochunticum* Risso). Одинъ изъ видовъ апельсина (*Citrus Aurantium* Risso). Отличается вкусомъ и краснымъ цвѣтомъ мякоти своихъ плодовъ.

Апенокъ, см. Опенокъ (*Agaricus melleus* Vahl.).

Апенокъ березовый, см. Опенокъ (*Agaricus melleus* Vahl.).

Априкозъ, см. Абрикосъ (*Armenica vulgaris* Lam.).

Апукта, см. Чернокорень лекарственный (*Cynoglossum officinale* L.).

Арабка, см. Рѣзуха (*Arabis* L.).

Арабская горчица (*Arabis* L.).

Аракантъ, см. Парскія кудри (*Lilium Martagon* L.).

Аралія бумажная (*Aralia papyrifera* Hook.). Кустарникъ, находящійся въ Китаѣ, стволъ котораго доставляетъ очень бѣлое лыко, идущее на изготовленіе, такъ называемой, китайской или рисовой бумаги, отличающейся отъ нашей тѣмъ, что совершенно не измѣняется въ своемъ составѣ съ теченіемъ времени. Въ 1804 г. она была впервые вывезена Левингстономъ изъ Китая въ Англію. Бумага эта употребляется въ литографіяхъ, идетъ на изготовленіе папиросныхъ гильзъ, а главнымъ образомъ употребляется для искусственныхъ цвѣтовъ. Внешнимъ видомъ кустарникъ напоминаетъ красивыя пальмовыя растенія, вслѣдствіе чего культивируется въ нашихъ оранжереяхъ для украшенія садовъ, такъ-же какъ и сѣв. американское ангеликовое дерево (*Aralia spinosa* L.).

Аралія горная (*Aralia edulis* Zuccar.). Кустарникъ, родомъ изъ Китая, культивируемый въ Европѣ, такъ какъ его корни и молодые стебли употребляются въ пищу въ качествѣ овощей.

Арапка, см. Мыльнянка лекарственная (*Saponaria officinalis* L.).

Арасть, см. Хохлатка плотная (*Corydalis solida* Smith.).

Араукарія (*Araucaria* Juss.). Извѣстныя по красотѣ своей деревья, родомъ изъ Австраліи и Южн. Америки. Наружнымъ видомъ напоминаютъ пирамидальныя ели. Они замѣчательны не только своей красотой, но и пользой, которую доставляютъ туземнымъ жителямъ. Такъ, напр., одинъ изъ видовъ араукари въ Австраліи (*Araucaria imbricata* Rav.) доставляетъ желтоватую древесину—прекрасный матеріалъ для построекъ, а плоды его, напоминающие вкусомъ миндаль, долгое время являлись единственною питательной пищей туземныхъ жителей. Сѣмена плодовъ какъ въ сыромъ видѣ, такъ высушенные, варенныя или изжаренныя, употребляются въ пищу и служатъ предметомъ торговли. Въ Европѣ эти деревья культивируются для украшенія садовъ и оранжерей.

Араурутъ (*Marantha arundinacea* L.). Аррорутъ вестъ-индскій, Салепъ вестъ-индскій. Растеніе изъ семейства «Сонпасеае», къ которому принадлежатъ большія пахучія травы, растущія въ Южной Америкѣ. Благодаря особому мучнистому веществу, входящему въ составъ корней ихъ, нѣкоторыя изъ нихъ причисляются къ растеніямъ полезнымъ, культурнымъ, другія-же служатъ у насъ для украшенія въ качествѣ комнатныхъ растеній. Араурутъ представляетъ изъ себя растеніе, достигающее 1½ аршинъ высоты, имѣетъ мясистое, длинное, ползучее корневище, узловато-членистый стебель съ большими ланцетовидными листьями, съ бѣлыми, нѣжными цвѣтами. Отечество его—Южная Америка, но, какъ культурное растеніе, разводится въ Вестъ и Остъ-Индіи. Его корень содержитъ въ большомъ количествѣ питательное мучнистое вещество, которое составляетъ предметъ торговли извѣстно оно подъ именемъ ароурута, вестъ-индскаго

салепа или американской картофельной муки, замѣняющей иногда въ кушаньяхъ настоящую картофельную муку и, благодаря своей удобоваримости, служащей питательнымъ средствомъ для дѣтей и больныхъ.

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНИЕ. Салепъ обширно употребляется главнымъ образомъ, какъ слизистое обволакивающее вещество. Отваръ салепа служить для приготовленія различныхъ микстуръ. Салепъ представляетъ бѣлый мельчайшій порошокъ, при кипяченіи съ водою образуетъ прозрачную безцвѣтную слизистую жидкость, которая по охлажденіи становится бѣловатою. Дѣтми она переносится лучше, чѣмъ другіе сорта крахмала, потому употребляется, какъ питательное средство у истощенныхъ дѣтей, страдающихъ поносами. Для приготовленія молока берутъ одну драхму (чайную ложку) салепа на бутылку молока и кипятятъ вмѣстѣ, часто помѣшивая.

Вообще салепъ рекомендуется многими врачами для поднятія питанія всѣмъ слабымъ людямъ, истощеннымъ какими-либо хроническими болѣзнями, страдающимъ расстройствомъ желудка или какими-либо грудными болѣзнями. Кромѣ молока, порошокъ салепа можно разводить въ водѣ или въ бульонѣ.

Арбузъ (*Cucumis Citrullus* Sering syn. *Cucurbita Citrullus* L., *Citrullus vulgaris* Schrad.). Гарбузъ, Кавунъ, Каунъ, Кавунка. Растеніе травянистое однолѣтнее, родомъ изъ Америки, лазящее при помощи усиковъ, развивающихся изъ пазушныхъ почекъ; принадлежитъ къ семейству «тыквенныхъ» (*Cucurbitaceae* Juss.); мохнато-волосистое; усики 2—3-раздѣльные; листья глубоко-3—5-раздѣльные, съ перисто-лопастными долями; выемки и лопасти округлыя. Цвѣтки однодомные, довольно мелкіе, всѣ одиночные; чашечка 5-лопастная, вѣнчикъ 5-раздѣльный съ тупыми долями, желтоватый; изъ 5-ти тычинокъ — 4 попарно сросшихся, 5-ая свободная; женскіе цвѣтки съ 3-мя недоразвитыми тычинками; столбикъ короткій съ 3-мя мясистыми, почковидными рыльцами; плодъ шаровидный, зеленый, полый, съ розовымъ мясомъ; сѣмена яйцевидныя, черныя. Разводится на югѣ Россіи. Употребляется въ пищу. Цвѣтетъ съ мая до августа.

Арбузъ американскій (*Anguria* L.), Американскій огурецъ. Растетъ въ Америкѣ.

Арбузная трава (*Leontice vesicaria* Pall.). Растеніе травянистое многолѣтнее, изъ семейства «барбарисовыхъ» (*Berberideae* Vent.), распространенное въ степяхъ близъ Одессы, съ шишкой при основаніи стебля. Стеблей обыкновенно нѣсколько изъ одной шишки; стебель несетъ одинъ листъ и верхушечную кисть. При основаніи листа прилистники, приросшіе къ короткому черешку; листъ тройственный. Листочки съ черешками, дланевидно-разсѣченные съ 5—7 сегментами. Прицвѣтники округлые, травянистые, короче цвѣтоножекъ. Цвѣты желтые; чашелистиковъ и лепестковъ вѣнчика, и тычинокъ по 6; лепестки при основаніи съ чешуйками; пыльники раскрываются двумя створками.

снизу вверхъ; пестикъ состоитъ изъ одного плодолистика. Завязь одногнѣздная съ 2—3 сѣмяпочками. Плодъ—коробочка, не вздутая, раскрывающаяся наверху лопастями. Цвѣтъ рано вѣсной.

Арганія (*Argania Boem et Sch.*). Растетъ въ Марокко. Сѣмена растенія называются аргановыми зернами, которые доставляютъ масло, употребляемое жителями Марокко вмѣсто оливковаго. Древесина дерева называется желѣзнымъ деревомъ.

Ардышъ, см. Можжевельникъ Красный (*Juniperus Oxucedrus L.*).
Арека, см. Арековая пальма (*Arecas Catechu L.*).

Арековая пальма (*Arecas Catechu L.*). Арека, Пальма-Бетель, Катеху-пальма. Высокое дерево, растущее въ Остѣ-Индіи. Продолговато-овальные плоды, золотисто-желтаго цвѣта, величиною съ куриное яйцо, содержатъ въ себѣ большія, твердыя сѣмена, напоминающія мускатные орѣхи. Благодаря одуряющему свойству, ихъ очень любятъ жевать индѣйцы, для которыхъ они представляютъ уже предметъ насущной необходимости. Туземные жители завертываютъ несозрѣвшіе еще разрѣзанные плоды или зерна созрѣвшихъ плодовъ въ свѣжія листья особаго вида перповога растенія, извѣстнаго подъ именемъ бетеля, отличающагося своимъ прянымъ, чрезвычайно острымъ вкусомъ, и, такимъ образомъ, готовятъ жевательный матеріалъ, который имѣютъ при себѣ всегда—какъ старики, такъ и дѣти, богатые и бѣдные. Постоянное жеванье бетеля окрашиваетъ ротъ и всѣ его части въ красный цвѣтъ отъ сока, содержащагося въ плодахъ арековой пальмы, что считается, однако, у индѣйцевъ признакомъ изящества и красоты. Посредствомъ вывариванія плодовъ получается особый продуктъ, служащій предметомъ торговли, извѣстный подъ именемъ «японской земли катеху» и заключающій въ себѣ много вяжущаго вещества; употребляется онъ въ области техники, въ ситце-набивныхъ фабрикахъ и имѣетъ примѣненіе въ медицинѣ, какъ цѣлительное средство; входитъ въ составъ зубныхъ порошковъ, зубныхъ эликсировъ и въ полосканье для рта.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Катеху основано на его сильно вяжущемъ дѣйствіи. Оно дается отъ поносовъ и дизентеріи въ порошокъ отъ десяти до двадцати гранъ на приемъ. Средство это принадлежитъ къ сильно дѣйствующимъ и не должно быть употребляемо безъ совѣта и указанія врача.

Арепей, см. Дурнишникъ обыкновенный (*Xanthium strumarium L.*).

Арепей мелкій или колкочій, см. Дурнишникъ обыкновенный (*Xanthium strumarium L.*).

Арепейникъ, см. Чертополохъ пониклый (*Carduus nutans L.*).

Арепешникъ, см. Лопушникъ большой (*Lappa major Gärtn.*).

Арепы, см. Лопушникъ большой (*Lappa major Gärtn.*).

Аржанецъ, см. Листохвостъ колючатый (*Alopecurus geniculatus L.*).

Аржанецъ, см. Тимофеевка (*Phleum pratense* L.).

Аржанецъ, см. Аржанецъ степной (*Phleum Boehmeri* Wib.).

Аржанецъ песчаный (*Phleum arenarium* L.). Ржанецъ песочный, Стебъ, Хабръ, Себръ. Растеніе изъ семейства «злаковъ» (*Gramineae* Juss.). Описаніе см. Аржанецъ степной (*Phleum Boehmeri* Wib.) Растетъ на песчаныхъ мѣстахъ, часто на морскомъ берегу.

Аржанецъ степной (*Phleum Boehmeri* Wib.). Аржанецъ (Могил.), Ржанецъ, Боръ мышій, Житница (Екат.), Многоплодная трава. Травянистое растеніе изъ семейства «злаковъ» (*Gramineae* Juss.), многолѣтнее. Колосъ цилиндрический, большею частью на обоихъ концахъ суженный, тупой; стебли прямые; вѣточки цвѣтоноса свободныя (не сросшіяся съ послѣднимъ); листья голубовато-зеленые, остро-шероховатые, язычекъ листа довольно короткій; цвѣты образуютъ соцвѣтіе бѣловато-зеленоватое, наверху, а иногда и внизу, утонченное, тонко-цилиндрическое, не очень плотное, хотя и густое. Кроющія чешуи, т. е., 2 прицвѣтника каждаго колоска, снабжены согнутымъ клеемъ; заостренные въ короткую остъ, по спинкѣ шероховатые, цвѣточные кроющія чешуи, т. е., 2 прицвѣтника при каждомъ цвѣточкѣ, на $\frac{1}{3}$ короче кроющихъ; околоцвѣтныхъ чешуекъ обыкновенно 2; тычинокъ 3; рыльца перистые на длинныхъ столбикахъ, выступающія изъ верхушки колоска; зерно продолговато-овальное, отваливающееся вмѣстѣ съ цвѣточными чешуями. Цвѣтетъ въ іюнь. Распространено на сухихъ лугахъ, степяхъ и между кустарниками, растетъ почти повсюду, рѣже на сѣверной границѣ. Очень хорошая кормовая луговая трава, могущая замѣнить при искусственныхъ посявахъ на черноземѣ тимофеевку, которая на сухомъ черноземѣ растетъ неудовлетворительно.

Аржаница, см. Тимофеевка (*Phleum pratense* L.).

Арженецъ, см. Тимофеевка (*Phleum pratense* L.).

Арженецъ луговой, см. Тимофеевка (*Phleum pratense* L.).

Арженикъ, см. Лисохвость колѣнчатый (*Alopecurus geniculatus* L.).

Арженикъ, см. Тимофеевка (*Phleum pratense* L.).

Арженикъ, см. Подорожникъ ланцетный (*Plantago lanceolata* L.).

Арженикъ, см. Подорожникъ средній (*Plantago media* L.).

Арина, см. Груздь (*Agaricus piperatus* Scop.).

Аристолохія трубчатая (*Aristolochia Sapho* L.). Вьющееся кустарное растеніе изъ семейства «кирказовыхъ» (*Aristolochiaceae* Juss.), часто свѣтло-зеленое, съ ползучимъ корневищемъ. Стебель прямостоящій, большею частью изгибистый, простой; листья сердцевидные съ рѣдкими волосками, на длинныхъ корешкахъ, снизу блѣднѣе. Цвѣты крупные, по 1 или 2 въ пазухахъ листа, снаружи зеленовато-бурые; околоцвѣтникъ трубчатый, 3-хлопастный, грязно-темно-пурпуровый внутри. Трубка вѣтчика согнутая, тычинокъ—6; онѣ состоятъ изъ пыльниковъ, сидящихъ на короткомъ столбикѣ подъ рыльцемъ. Рыльце 6-ти-угольное. Плодъ—6-ти-гнѣздная коробочка, крупная, гру-

шевидная, повислая. Разводится въ садахъ для бееѣдокъ и высокихъ изгородей.

Armeniaca brigantica. Одинъ изъ видовъ абрикоса. Отечество—Франція. Считается родичемъ мирабеллы, ренкклодовъ и другихъ желтыхъ зеленоватыхъ сливообразныхъ плодовъ, отличающихся своимъ хорошимъ вкусомъ. Изъ сѣмянъ добывается масло.

Армерія морская (*Armeria maritima* Willd.). Травянистое многолѣтнее растеніе изъ семейства «Plumbaginaceae Juss.», распространенное въ Скандинавіи, Бельгіи, Даніи, Голландіи, Германіи и Австріи, съ вѣтвистымъ, короткимъ корневищемъ; листья въ густыхъ пучкахъ, линейные, цѣльнокрайніе; цвѣточные стебли простые въ 3—4 раза длиннѣе листьевъ, голые, безлистные, съ одной верхушечной головкой. Цвѣтки скучены головкой, окруженной покрываломъ, листочки котораго бурые, при основаніи удлинены во влагалище, окружающее верхнюю часть цвѣточного стебля; отдѣльные цвѣтки окружены пленчатыми кроющими прицвѣтниками, чашечка пушистая, съ тупыми зубцами; вѣнчикъ глубоко 5-ти-раздѣльный, фіолетовый. Тычинокъ 5, супротивныхъ долямъ вѣнчика столбиковъ. Завязь одногнѣздная, съ одной сѣмяночкой, повислой на поднимающемся со дна завязи сѣмяноскѣ. Сѣмена обыкновенно бѣловыя съ прямымъ зародышемъ. Армерія морская собственно—разновидность армеріи обыкновенной (см. Армерія обыкновенная—*Armeria vulgaris* Willd.). Растетъ она на морскомъ берегу. У насъ иногда, какъ и армерія обыкновенная, разводится въ качествѣ садоваго растенія для бордюра цвѣточныхъ клумбъ.

Армерія обыкновенная (*Armeria vulgaris* Willd.). Цвѣтъ гвоздичный. Растеніе изъ семейства «Plumbaginaceae Juss.», многолѣтнее. Корневище короткое, вѣтвистое; листья въ густыхъ пучкахъ, линейные, цѣльнокрайніе, коротко пушистые, съ одной средней жилкой. Цвѣточные стебли простые въ 3—4 раза длиннѣе листьевъ, голые, безлистные, съ одной верхушечной головкой лиловыхъ или розовыхъ цвѣтовъ, окруженною оберткой; листочки обертки бурые, сухощавые; наружные—заостренны, при основаніи удлинены во влагалище, окружающее верхнюю часть цвѣточного стебля; внутренніе—широко-перепончатые, тупые; чашечка по жилкамъ пушистая, съ тупыми зубцами, кончающимися остью; отдѣльные цвѣтки окружены пленчатыми кроющими прицвѣтниками; вѣнчикъ глубоко 5-ти-раздѣльный, въ почкосложеніи скрученный; тычинокъ 5, супротивныхъ долямъ вѣнчика; завязь одногнѣздная, съ одной сѣмяночкой, повислой на поднимающемся изъ дна завязи сѣмяноскѣ. Столбиковъ 5, свободныхъ или сросшихся при основаніи. Плодъ—односѣмянный мѣшечекъ, заключенный въ остающійся чашечкѣ. Сѣмена—обыкновенно бѣловыя съ прямымъ зародышемъ. Цвѣтетъ лѣтомъ. Растетъ на песчаныхъ мѣстахъ на юго-западѣ Россіи и разводится у насъ въ садахъ для цвѣточныхъ клумбъ. (Таб. II, фиг. 8.)

Армудъ, см. Ирга обыкновенная (*Amelanchier vulgaris* Moench.).

Армяшка, см. Омела обыкновенная (*Viscum album* L.).

Арнаутка (*Triticum durum* Desf.). Бѣлокрутка, Желтуха, Кубанка, Ледянка, Чернорутка, Калузъ, Колузъ (Херс., Бесс.). Одинъ изъ видовъ обыкновенной пшеницы (*Triticum vulgare* L.) изъ семейства «злаковъ» (*Gramineae* Juss.). Стеблей обыкновенно нѣсколько, пучкомъ, прямыхъ, высокихъ; все растение голое или немного пушистое; листья широко-линейные, колосъ продолговато-линейный, сжатый; колоски обыкновенно съ 3-мя плодущими цвѣтами; кроющія чешуи—продолговатыя съ пяти-крылатымъ килемъ по всей длинѣ, переходящимъ наверху въ широкое остріе. Зерно трехгранное, съ узкою бороздкой на плоской внутренней сторонѣ, свободное, болѣе твердое, чѣмъ зерно обыкновенной пшеницы. Разводится въ большомъ количествѣ. Разновидности ея слѣдующія: яровая бѣлая арнаутка, яровая бѣлая черноуска арнаутка, яровая бѣлая бархатистая арнаутка, яровая красная арнаутка, яровая красная бархатистая арнаутка, яровая голубая арнаутка, таганрогская пшеница, яровая тонко-колоска арнаутка.

Арника горная (*Arnica montana* L.). Баранникъ горный, Баранья трава, Баранка (Сл. Ц.), Бородка (Амб.), Горляшная трава, Боровой гвоздикъ, Заячья капуста (Минск.), Купальникъ (Гродн., Минск.), Пуцовникъ, Транкъ ангельскій, Лѣсной титунъ (Гродн.), Пералоть (Гродн.), Туръ (Гродн.), Чемерица (Гродн.). Травянистое многолѣтнее растеніе изъ семейства «сложноцвѣтныхъ» (*Compositae adones.*), распространенное въ Литвѣ, въ привислянскихъ и прибалтійскихъ губерніяхъ и въ гористыхъ странахъ Европы. Корень снаружи бурый, внутри бѣловатый; стебель вышиною 20—60 см. несетъ отъ 1—5 довольно круныхъ оранжевыхъ корзинокъ. Листья супротивные, нижніе—продолговато-обратно-яйцевидные, верхніе—ланцетовидные. Соцвѣтіе—корзинка, снабженная при основаніи многолистной оберткой; многочисленные мелкіе цвѣтки сидятъ на расширенномъ общемъ цвѣтоложкѣ. Все соцвѣтіе производитъ впечатлѣніе одного цвѣтка. Чашечки у цвѣтовъ нѣтъ. Вѣнчикъ правильный, трубчатый, 5-ти-зубчатый. Тычинокъ 5; нити ихъ спаяны въ трубочку, черезъ которую проходитъ столбикъ съ раздвоеннымъ рыльцемъ. Завязь нижняя одногнѣздная, односѣмянная. Плодь—сѣмянка, снабженная хохолкомъ. Растеніе любитъ влажную глинистую почву и легко размножается отъ сѣмянъ. Цвѣтетъ съ іюня по августъ, а сѣмена созрѣваютъ въ августъ и сентябрѣ. При раздавливаніи или разламываніи растеніе издаетъ сильный ароматическій, хотя не очень пріятный запахъ. Вкусъ его горькій и вмѣстѣ съ тѣмъ острый. Въ нѣкоторыхъ горныхъ мѣстахъ Швеціи и Франціи крестьяне употребляютъ листья арники вмѣсто табака. (Таб. II, фиг. 9.)

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ цвѣтовъ арники извѣстно издавна. Внутри употребляется отваръ изъ цвѣтовъ арники. Послѣ пріема отвара арники сердцебіеніе усиливается, отдѣленіе мочи

также становится большимъ, точно также и отдѣленіе пота увеличивается. Если количество арники принято въ большой дозѣ, появляется давящая головная боль, головокруженіе, чувство тяжести въ головѣ, безпокойный сонъ со сновидѣніями, желудокъ разстраивается, дѣлаются поносы. Еще большія дозы арники могутъ подѣйствовать смертельно. Тогда вмѣсто возбужденія сердечной дѣятельности наступаетъ упадокъ и явленія паралича сердца. Вообще внутреннее употребленіе настоя арники должно быть только по совѣту и указанію врача. Существуетъ много случаевъ отравленія арникой. Между прочимъ, арникъ приписывается свойство вызывать запоздалыя мѣсячныя очищенія. Несвѣдующія акушерки иногда рекомендуютъ это средство своимъ больнымъ, но многими врачами описываются случаи отравленія чаемъ изъ арники, который больныя, по совѣту акушеровъ, принимали съ цѣлью вызвать менструацію.

Для наружнаго употребленія берется разведенный спиртной настой арники. Его прикладываютъ на ушицы съ кровоподтеками и на раны; раздражающаго дѣйствія на кожу арника не производитъ. Нѣкоторые приписываютъ ей свойство предотвращать образование синяковъ, вообще-же значеніе арники и какъ наружнаго средства очень ограничено. Вмѣсто спиртнаго раствора можно употреблять также водный отваръ арники (изъ 15—20 граммъ арники на 200 граммъ воды— $\frac{1}{2}$ унца арники на 6 унцій воды).

Въ гомеопатіи арника очень часто употребляется какъ снаружи при всевозможныхъ поврежденіяхъ кожи, такъ и внутрь. Внутрь арника употребляется отъ параличей, перемежающейся лихорадки, подагры, водянки, коклюша, чахотки легкихъ, гриппа и многихъ другихъ болѣзней.

Въ ветеринарной практикѣ водная или разведенная спиртная настойка арники служить для примочекъ животнымъ отъ воспаленія глазъ, отъ ушибовъ и растяженій суставовъ.

Внутрь арника дается животнымъ при застарѣломъ ревматизмѣ, при боляхъ въ животѣ отъ глистовъ и отъ общей слабости. Большіе приемы одинаково вредны какъ для животныхъ, такъ и для людей.

Аройникъ пятнистый (*Agum maculatum* L.). Ааронова борода, Аронь, Арумъ, Змѣй-трава, Клешинецъ, Нога телячья, Образки, Сухопутный корень, Козья борода (Под., Вил.), Нѣмецкій имбирь. Растеніе многолѣтнее, изъ семейства «аронныхъ» (*Agraceae* Juss.), распространенное въ тѣнистыхъ лѣсахъ и въ кустарникахъ на влажныхъ мѣстахъ въ зап. ч. края и изрѣдка въ южныхъ губ., но главнымъ образомъ находящееся въ средн. и южн. Европѣ. Стебель при основаніи съ яйцевиднымъ клубнемъ; нижніе листья влагалищные, слѣдующіе 2—3 листа съ длинными черешками и треугольно-копьевидною пластинкою, средняя часть которой яйцевидная, боковыя-же лопасти менѣе крупныя, расходящіяся; цвѣты мелкіе, собранныя на мясистой оси соцвѣтія колосомъ (початкомъ), снабженнымъ однолистнымъ

покрываломъ, ланцетнымъ, заостреннымъ, внутри немного фиолетовымъ; початокъ вдвое короче покрывала; придатокъ его обыкновенно фиолетовый, цилиндрический, столько-же длинный, какъ его ножка; цвѣтки однополые, покрывающіе нижнюю часть початка, тогда какъ верхняя его часть голая и высывается изъ покрывала; женскіе цвѣтки находятся внизу и состоятъ изъ одногнздныхъ пестиковъ, мужскіе находятся на початкѣ выше женскихъ и состоятъ изъ 3—4 пыльниковъ, сидящихъ группою и раскрывающихся при верхушкѣ боковою щелью; между женскими и мужскими цвѣтками и надъ послѣдними находятся нитевидные придатки (недоразвитые цвѣты). Плодъ обыкновенно ягодообразный, красный. Сѣмена бѣловыя и съ прямымъ зародышемъ. Цвѣтетъ весною. Вкусъ растенія острый, стягивающій, жгучій; все оно проникнуто сокомъ, который зеленитъ фіалковый сиропъ и сѣдается отъ минеральныхъ кислотъ. Принадлежитъ растеніе къ весьма ядовитымъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, наприм., Англіи и Бельгіи, дѣлаютъ изъ аройника родъ тѣста, которое употребляется для мытья бѣлья вмѣсто мыла. Посредствомъ высушивания и поджариванія корня онъ теряетъ свою ядовитость. Этимъ способомъ получается изъ корня бѣлое сладковатое весьма питательное и очень сходное съ обыкновенной картофельной мукой вещество, которое употребляется для клейстера вмѣсто крахмала, (Таб. II, фиг. 10).

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Аройникъ пятнистый употребляется въ народной медицинѣ ввидѣ свѣжаго истолченнаго корня для различнаго рода припарокъ при ревматическихъ боляхъ въ сочлененіяхъ. Сухой порошокъ аройника идетъ для присыпокъ застарѣлыхъ язвъ на ногахъ.

Внутрь аройникъ принимается въ гомеопатіи отъ различныхъ болѣзней, какъ-то: отъ параличей, отъ вялости отправления слизистой оболочки кишекъ и желудка, отъ упорныхъ ревматизмовъ и подагры, глистовъ, ипохондрии, малокровія, желтухи, скорбута, отъ злокачественныхъ опухолей, отъ рака, при полипахъ въ носу, перемежающейся лихорадкѣ, головокруженіи, головныхъ боляхъ, отъ засоренія желудка, отъ отвращенія отъ пищи, при каменной болѣзни, при хроническихъ застарѣлыхъ катаррахъ бронхъ, отъ чахотки легкихъ и т. д. На приемъ даютъ 1—2 капли чистой настойки (спиртной) аройника или столько-же капель 1 или 2-го разведенія—1—2 раза въ день.

Ароматникъ, см. Валеріана лекарственная (*Valeriana officinalis* L.).

Аронъ, см. Аройникъ пятнистый (*Arum maculatum* L.).

Аронова борода, см. Бузульникъ Сибирскій (*Ligularia sibirica* Cass.).

Аронье дерево, см. Мушмула обыкновенная (*Mespilus germanica* L.).

Аронье яблоко, см. Мушмула обыкновенная (*Mespilus germanica* L.).

Аррорутъ бразильскій, см. Тапиока (*Manihot utilisima* Pohl.).
Аррорутъ вестъ-индскій, см. Ароурутъ (*Maranta arundinacea* L.).

Аррорутъ остъ-индекій (*Curcuma angustifolia* Roxb.). Остъ-индское растеніе, большія клубни котораго доставляютъ питательное крахмалистое вещество, извѣстное въ торговлѣ подъ именемъ остъ-индскаго аррорута или куркумоваго крахмала.

Арса, см. Можжевельникъ казачій (*Juniperus Sabina* L.).

Арса, см. Красный можжевельникъ (*Juniperus Oxicedrus* L.).

Арсеникъ, см. Жасминъ полевой (*Lycium Barbarum* L.).

Artanthe elongata Mig. Родъ перцоваго кустарника, растущаго въ Южн.-Америкѣ, листья котораго доставляютъ извѣстное въ Америкѣ цѣлебное средство подъ именемъ травы Матико (*Herba Matico*), примѣняемое и въ Европѣ противъ болѣзни легкихъ и половыхъ органовъ.

Артемизія (*Artemisia Abrotanum* L.). Божье дерево, Святое дерево, Бездревъ (Вол.), Бижъ-дерево, Бисъ-дерево (Малор.), Бижъ-дерево, Боже-дерево, Кудравицъ (Могил.), Цыпрусъ (Бѣлор.), Дубъ-трава. Растеніе многолѣтнее травянистое, находится въ южн. Европѣ, Швабii, Тюрингii, изъ семейства «сложноцвѣтныхъ» (*Compositae* Adans.), полукустарниковое. Стебель вѣтвистый. Вѣтви густо покрыты листьями, изъ которыхъ нижніе-глубоко-разсѣченные, верхніе—двойко-перисто-разсѣченные съ линейными, остроконечными долями. Цвѣты, собранные въ головки, образуютъ облиственное метельчатое соцвѣтіе. Головки мелкія, зеленовато-желтоватаго цвѣта. Растетъ на каменистыхъ мѣстахъ и холмахъ. У насъ въ Россіи разводится только въ садахъ.

Артишокъ обыкновенный (*Cynara Scolymus* L.). Сицилійскій кактусъ, Осока чужестранная. Растеніе изъ семейства «сложноцвѣтныхъ» (*Compositae* Adans.), находится въ дикомъ состояніи, въ Африкѣ и Южн. Европѣ. Корень обыкновеннаго артишока многолѣтній, толстый, длинный, жесткій, веретенообразный. Стволъ прямой, толстый, вдоль желобковатый или борозчатый, пушистый, высотой отъ 2—3 футъ, не особенно вѣтвистый; листья большіе, вооружены колючками, которые при тщательномъ воздѣлываніи растенія исчезаютъ, глубоко надрѣзанные, почти перистые, съ глубоко зубчатыми долями, сверху блѣдно-зеленые, а снизу бѣловатые и пушистые. Цвѣты собраны въ корзинку на концѣ стебля. Вокругъ соцвѣтія—покрывало, состоящее изъ многочисленныхъ, подобно черепицѣ, налегающихъ другъ на друга чешуй, которыя при основаніи мясисты, а на концѣ имѣютъ острую и крѣпкую колючку. Общее цвѣтоложе весьма толстое, мясистое, волнутое и усажено простыми щетинками, на немъ находятся множество двуполыхъ цвѣточковъ свѣтлофіолетоваго цвѣта; нижняя часть вѣнчика представляетъ трубочку весьма длинную, а верхняя—отгибъ, раздѣленный на 5 узкихъ долей. Тычинки выдаются изъ-за вѣнчика и тоже фіолетоваго цвѣта. Плодъ состоитъ изъ многихъ

продолговато-яйцеобразныхъ, почти трехгранныхъ сѣмянъ, снабженныхъ сидячей и перистой летучкой. Обыкновенный артишокъ въ среднихъ частяхъ Европы и южной Россіи разводится въ садахъ, а въ сѣверной—въ парникахъ. Любитъ онъ влажную, хорошо унавоженную и глубоко взрытую землю; сѣмена его большею частью не созрѣваютъ, а разводится онъ отводками или почечными отпрысками корней, которые отрѣзываются въ апрѣлѣ мѣсяцѣ и разсаживаются, но до тѣхъ поръ, пока хорошо не примутся, закрываются отъ солнечныхъ лучей. Если-же корни или ихъ отпрыски обрѣзываются съ осени, то ихъ до весны надобно хранить въ пескѣ и погребѣ. Цвѣтеть въ іюлѣ и августѣ, но никогда у насъ не созрѣваетъ, а считается поспѣвшимъ для употребленія, когда листья его начинаютъ получать желтоватый оттѣнокъ. Въ пищу онъ употребляется въ качествѣ овоща, для чего срѣзаются цвѣтныя головки; мясистое основаніе чешуй или покрывала и цвѣто-ложе собственно употребляются въ пищу, предварительно сваренные въ соленомъ кипяткѣ. Головки артишокъ можно хранить для зимняго употребленія довольно долго, обмакнувши въ кипящую воду или полусваривши и высушивши. Если въ настойку цвѣтковъ артишока въ холодной водѣ прибавить нѣсколько соли, то она заставляетъ скоро ссѣдаться молоко, почему арабами и маврами употребляется при изготовленіи ихъ сыровъ. Вилличъ, кромѣ того, утверждаетъ, что стволы артишока можно употреблять для выжиганія соды и что листья его, будучи приготовлены съ висмутомъ, сообщаютъ шерсти прочный золотисто-желтый цвѣтъ.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Употребленіе артишокъ рекомендуется отъ ревматизма суставовъ въ хроническихъ случаяхъ и при страданіяхъ мочевого пузыря.

Артишокъ дикій, см. Молодилъ кровельный (*Sempervivum tectorum* L.).

Артишокъ испанскій (*Cynara Cardunculus* L.). Кардональ. Находится въ дикомъ состояніи въ Африкѣ и самыхъ южныхъ частяхъ Европы. Походить съ перваго взгляда на обыкновенный артишокъ, но листья его шире, лопасти листа покрыты шипами, а средняя жила его или стебловина очень выдающаяся, толстая и мясистая; стволъ его тоньше и оканчивается корзинкой болѣе мелкихъ розовато-красныхъ или голубыхъ цвѣтовъ; чешуи чашечки тоже покрыты острыми колючками. Вывозится къ намъ въ Россію, гдѣ на югѣ разводится въ садахъ, а сѣвернѣе въ парникахъ, въ качествѣ хорошаго овоща. Способъ его разведенія такой-же, какой употребляется при разведеніи артишока обыкновеннаго, (см. артишокъ обыкновенный (*Cynara Scolymus* L.). Въ пищу употребляется только средняя толстая жила листьевъ; кусомъ весьма напоминаетъ обыкновенный артишокъ.

Артышъ, см. Можжевельникъ казачій (*Juniperus Sabina* L.).

Артышъ, см. Можжевельникъ красный (*Juniperus Oxicedrus* L.).

Арумъ, см. Аройникъ пятнистый (*Arum maculatum* L.).

Арца, см. Можжевельникъ казачій (*Juniperus Sabina* L.).

Аси́на, см. Осина (*Populus tremula* L.).

Асклепиадова трава, см. Асклепиасъ (*Asclepias asthmatica* L.).

Асклепиасъ (*Asclepias Asthmatica* L. syn. *Cynachum vomitorium* Lam.). Асклепиадова трава. Эскулапова трава. Небольшое растение съ продолговато-яйцевидными листьями и пурпуровыми цвѣтами; находится на островѣ Цейлонѣ. Волокна растенія служатъ, какъ матеріалъ для пряжи. Корень его употребляется часто вмѣсто корня бѣлой ипеакауаны.

Асклепиасъ сирийскій (*Asclepias syriaca* L.). Ваточникъ, Ласточкинъ, Шелковичное сирийское растение, Русский хлопокъ или Пчелиная трава. Растеніе, родомъ изъ Южн. Америки, вывезенное и культивируемое на югѣ Европы. Шелковистый пухъ, окружающій сѣмена этого растенія, одно время называли растительнымъ шелкомъ и пробовали его обрабатывать на подобіе настоящаго, но оказалось, что прочность его не велика и онъ пригоденъ только на обработку изъ него подобія хлопка; волокна стебли обрабатываютъ, какъ коноплю. Пчелы очень любятъ это растеніе. Благодаря острому молочнообразному, выдѣляющемуся изъ различныхъ частей растенія, соку причисляютъ его къ числу ядовитыхъ растеній.

Asclepias Curassavica L. Видъ асклепаса, растущій въ Южной Америкѣ, пушистыя зерна котораго доставляютъ растительный шелкъ.

Аснокъ, см. Спаржа обыкновенная (*Asparagus officinalis* L.).

Асотъ, см. Чертополохъ пониклый (*Carduus nutans* L.).

Асотъ, см. Чертополохъ полевой (*Cirsium arvense* Scop.).

Аспалатовое дерево (*Aquilaria malaccensis* L.). Видъ алойнаго дерева, см. алойное дерево (*Aquilaria Agallochum* Roxb.); находится на островѣ Малаккѣ. Доставляетъ высшій сортъ алойнаго дерева, извѣстнаго подъ именемъ райскаго.

Аспарагъ, см. Спаржа обыкновенная (*Asparagus officinalis* L.).

Аспидникъ, см. Кочедыжникъ обыкновенный (*Asplenium Filix Femina* Bernh.).

Асса—Фетида (*Ferula Assa foetida* L.). Вонючка, Вонючая смола, Гной чертова, Дрекъ. Растеніе изъ семейства «зонтичныхъ» (*Umbelliferae* Juss.), многолѣтнее, находится въ Персін. Стебель, достигающій отъ $2\frac{1}{4}$ —3 аршинъ высоты, заканчивается зонтикомъ блѣдно-желтыхъ цвѣтовъ, вѣтвистый, листья въ очертаніи линейно-продолговатые, къ основанію постепенно суженные, перистые, съ коротко-линейными заостренными участками. Соцвѣтіе вѣтвистое; лучей въ зонтикѣ 25—30, съ вѣтвями расположенными обыкновенно кольчато подъ болѣе крупнымъ и всегда плодущимъ верхушечнымъ зонтикомъ; боковые зонтики часто безплодные. Прикорневые листья, разрастающіеся поздно осенью и пропадающіе съ весной, большіе, заостренные, упругіе и очень измѣнчивы въ своемъ составѣ. Корень растенія обыкновенно достигаетъ значительной

толщины, снаружи—красновато-коричневый, а внутри—бѣлый отъ молочнаго цвѣта сока, который онъ въ себѣ содержитъ. Плодъ—сѣмянкa продолговато-овальный, довольно крупный, красновато-коричневаго цвѣта. Цвѣтетъ въ юнѣ и юлѣ. Это растение доставляетъ извѣстную воиючую смолу «гумми резину или ассафетиду», которая и есть тотъ самый молочный сокъ, который выдѣляетъ изъ себя корень растенія; если срѣзать верхнюю часть корня, оставивъ нижнюю часть его въ землѣ, то изъ него начнетъ выдѣляться сокъ, который снимается тонкими пластинками, высушивается на солнцѣ и идетъ въ торговлю ввидѣ вышеназванной смолы, отличающейся острымъ, непріятнымъ запахомъ и горьковатымъ и прянымъ вкусомъ отъ присутствія въ ней смолистыхъ и эфирныхъ веществъ. Древніе употребляли растение въ качествѣ пряностей въ кушанье, и въ то-же время оно служило имъ въ качествѣ лекарства.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Принятая внутрь смола assae foetida выдѣляется черезъ кожу потомъ, мочою и черезъ легкія. Дыханіе больного имѣетъ тотъ-же непріятный запахъ, какъ и сама смола. У очень многихъ дѣлается тягостная отрыжка съ тѣмъ-же крайне непріятнымъ запахомъ.

Употребленіе смолы assae foetida должно быть непременно контролировано врачомъ и производиться по его указанію, такъ какъ средство это не безразлично дѣйствуетъ на больныхъ. Большіе приемы смолы (1 граммъ) вызываютъ боли въ желудкѣ, тошноту, поносъ, возбужденіе сердечной дѣятельности, головокруженіе и головную боль.

Врачи назначаютъ воиючую смолу людямъ, страдающимъ истерическими припадками. Наблюдающіеся у этихъ людей страхъ, головная боль, различнаго рода нервныя боли, даже параличи улучшаются подъ вліяніемъ этого средства. Неистерические судороги и параличи леченію assae foetida не поддаются. У стариковъ при хроническихъ катаррахъ легкиихъ съ скуднымъ отдѣленіемъ мокроты, одышкой и астматическими припадками назначеніе смолы assae foetida приносить пользу. Дѣтямъ смолу назначаютъ ввидѣ клизмъ. Ихъ дѣлаютъ вмѣстѣ съ хиною при коклюшѣ. Кромѣ того, смола этого растенія рекомендуется, какъ средство, успокаивающее боли внизу живота во время менструацій. Употребляется assae foetida внутрь, благодаря своему непріятному запаху и вкусу, исключительно въ пилюляхъ. На приемъ отъ 0,1 до 0,6 граммъ (1½ до 9 гранъ). На клизму берется отъ 4—8 граммъ (отъ 1 драхмы до двухъ). Клизма ставится маленькая въ 3—4 столовыя ложки воды, чтобы больные могли ее удержать; въ воду кладутъ, кромѣ того, яичный желтокъ или немного прованскаго масла. Дѣтямъ отъ коклюша на клизму берутъ не болѣе 5-ти 10-ти гранъ.

Въ гомеопатіи смола assae foetida имѣетъ большое примѣненіе. Она назначается при всевозможныхъ нервныхъ расстройствахъ, при заболѣваніяхъ печени, желудка и кишекъ, при общихъ

разстройствахъ питанія, какъ-то; при ожирѣніи, водянкѣ, малокровіи, ревматизмѣ, золотухѣ и подагрѣ; при болѣзняхъ сердца и отравленіяхъ ртутью.

Въ ветеринарной практикѣ *assa foetida* назначается при тѣхъ-же страданіяхъ, какъ и у людей, главнымъ образомъ, какъ средство, успокаивающее нервную систему. Также оно дается животнымъ, страдающимъ отсутствіемъ аппетита вслѣдствіе плохого пищеваренія и присутствія глистовъ. Собакамъ смола *assa foetida* дается отъ судорогъ и продолжительнаго судорожнаго кашля.

Въ острыхъ болѣзняхъ, сопровождающихся повышеніемъ температуры, назначеніе *assae foetida* очень вредно. Охотничьимъ собакамъ его совсѣмъ давать не слѣдуетъ, такъ какъ запахъ смолы, выдыхаемый животными, портитъ ихъ обонаніе.

Лошадямъ даютъ отъ 8-ми до 10-ти граммъ (отъ 2-хъ до 2½ драхмъ) смолы; рогатому скоту отъ 12-ти до 30-ти граммъ (отъ 3 драхмъ до 1½ унцій); овцамъ и свиньямъ отъ 2-хъ до 8-ми граммъ (отъ 1½ драхмы до 2-хъ драхмъ), собакамъ отъ 0.05 до 0.5 грамм. (отъ одного грана до 8-ми); такіе приемы повторяютъ 2—3 раза въ день, а если судороги очень сильны, то и каждый часъ. Но средство это далеко не безразлично. Чтобы не повредить животному, его не слѣдуетъ давать безъ указаній и назначенія ветеринарнаго врача и начинать давать лучше съ меньшихъ приемовъ. Самая удобная форма для принятія—ввидѣ пилюль или болусовъ. Также можно готовить кашку. Часто смолу *assae foetida* соединяютъ съ другими лекарственными веществами. Такъ-же какъ и людямъ, животнымъ ее даютъ въ клистирахъ, для чего употребляютъ нѣсколько большее количество, чѣмъ для внутренняго употребленія. Снаружи смолу прикладываютъ къ плохо заживающимъ хроническимъ язвамъ.

Въ ветеринарной гомеопатіи назначеніе для употребленія смолы то-же, что и для людей; кромѣ того, коровамъ она дается при болѣзни сосковъ и плохомъ молокѣ.

Астера душистая, см. Ясминникъ душистый (*Asperula odorata* L.).

Астра дикая (*Aster Amellus* L.). Гайстеръ, Ястеръ (Мал. Стар. Банд.), Воловое око, Воловы очи (Мал.), Девятильникъ (Котел.), Звѣздочка, Пиддубровникъ (Укр.), Ромашка голубая (Вор.), Выпадошная трава, Синій цвѣтъ (Екат.). Растеніе многолѣтнее изъ семейства «сложноцвѣтныхъ» (*Compositae* Adans.) съ короткимъ толстымъ корневищемъ, шероховато коротко-пушистое; стебель прямой, обыкновенно невѣтвистый; нижніе листья эллиптически-ланцетные, къ основанію суженные; верхніе продолговато-ланцетные, обыкновенно тупые и цѣльнокрайніе или немного зубчатые; стебель оканчивается соцвѣтіемъ ввидѣ щитка изъ многочисленныхъ головокъ. Головки съ колокольчатымъ покрывальцемъ изъ черепичатыхъ, по краямъ перепончатыхъ листочковъ; наружные листочки покрывала тупоокруглые, травянистые, отогнутые, по краямъ рѣсничатые;

внутренние ланцетные, у верхушки окрашенные. Цвѣтоложе плоское или выпуклое съ ямочками; краевые цвѣтки, голубовато-фіолетовые, женскіе или безполовые; рѣже всѣ цвѣтки обоеполовые, трубчатые. Лопасті столбика плоскія, продолговатые. Сѣмянки мохнатыя. Цвѣтеть во второй половинѣ лѣта. Растетъ на холмахъ, каменныхъ мѣстахъ и между кустарниками. Распространенъ главнымъ образомъ въ черноземной полосѣ Россіи. (Таб. II, фиг. 11.)

Астра дикая, см. Короставникъ (*Scabiosa arvensis* Coult.).

Астра китайская, см. Астра садовая (*Aster chinensis* Nees.).

Астра обыкновенная, см. Астра садовая (*Aster chinensis* Nees.).

Астра полевая, см. Короставникъ (*Scabiosa arvensis* Coult.).

Астра приморская, см. Астра солончаковая (*Aster Tripolium* L.).

Астра садовая (*Aster chinensis* или *Callistephus chinensis* Nees.).

Астра китайская, Астра обыкновенная, Астра святая (Малор.), Компоштыльонъ (Подол.), Гайстра (Вол.), Лайстра. Растеніе родомъ изъ Китая, разводится у насъ въ садахъ, однолѣтнее изъ семейства «сложноцвѣтныхъ» (*Compositae* Adans.). Стволъ прямой, немного шершаво-волосистый; листья рѣсничатые, нижніе съ черешками, лопатчатые, крупно-зубчато-пильчатые; средніе продолговато-ромбическіе, немного зубчатые; верхніе листья ланцетные, цѣльнокрайніе; стебель, какъ и у дикой астры, оканчивается соцвѣтіемъ ввидѣ щитка изъ немногочисленныхъ головокъ; головки крупныя, одиночныя съ полушаровиднымъ покрываломъ, состоящимъ снаружи изъ нѣсколькихъ рядовъ травянистыхъ, внутри изъ 1—2 рядовъ перепончатыхъ листочковъ; цвѣтоложе съ ямочками; краевые цвѣтки женскіе, язычковые, голубые или фіолетовые, другого цвѣта, чѣмъ срединные обоеполовые цвѣтки; иногда они махровые, вслѣдствіе превращенія трубчатыхъ цвѣтковъ въ язычковые. Сѣмянки сплюснутыя, клиновидно-обратно-яйцевидныя, пушистыя, съ летучкою, состоящею снаружи изъ короткихъ сросшихся щетинокъ, внутри изъ длинныхъ, тонкихъ, шероховатыхъ волосковъ.

Астра солончаковая (*Aster Tripolium* L.). Астра приморская, Бѣлоголовникъ. Растеніе травянистое двулѣтнее, изъ семейства «сложноцвѣтныхъ» (*Compositae* Adans.), встрѣчающееся на берегахъ Балтійскаго моря, Ледовитаго океана, въ юго-западной и южной Россіи, въ Сибири и Туркестанѣ. Стебель голый, слабо-вѣтвистый, вышиною $\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$ арш. Листья линейные, цѣльнокрайніе, немного мясистые. Головки цвѣтовъ въ щиткообразной метелкѣ. Соцвѣтіе снабжено при основаніи обверткой, наружныя листья которой ланцетные, прижатые, тупые, внутренніе длиннѣе. Цвѣты голубые. Цвѣтоложе плоское или выпуклое съ ямочками. Краевые цвѣтки язычковые женскіе, внутренне-трубчатые. Тычиникъ 5, съ сѣянными въ трубочку пыльниками, черезъ которую проходитъ столбикъ съ раздвоеннымъ рыльцемъ. Завязь нижняя, одногнѣздная, односѣмянная. Плодъ—

сбѣянка, снабженная хохолкомъ. Цвѣтеть съ іюля до сентября. Растетъ на морскихъ берегахъ и солончаковыхъ мѣстахъ.

Астра святая, см. Астра садовая (*Aster chinensis* Nees.).

Астра синяя, см. Короставникъ (*Scabiosa argvensis* Coult.).

Астрагаль бѣлостебельный (*Astragalus dealbatus* Pall. *A. albicaulis* Dc.). Бѣлкорникъ (Карел. пер. и соч.). Растеніе многолѣтнее изъ семейства «мотыльковыхъ» (*Papilionaceae* L.), распространенное въ южной Россіи, включая Кавказъ и Прикаспійскія степи. Стебель деревянистый лежачій, вѣтви приподнимающіяся; все растеніе бѣловатое отъ прижатыхъ двураздѣльныхъ волосковъ; листочковъ 9—11, снабженныхъ травянистыми треугольно-ланцетными прилистниками; листочки продолговато-эллиптическіе. Кисти цвѣтовъ укороченныя, почти головчатые, превышающія листья и содержащія не болѣе 12 цвѣтковъ. Чашечка трубчато-колокольчатая съ 5 шловидными отогнутыми зубцами, на $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{3}$ короче ея трубочки; она пушистая отъ прижатыхъ черныхъ и бѣлыхъ отстоящихъ волосковъ. Вѣнчикъ 5-ти лепестной, неправильный, бѣловато-желтый (мотыльковый). Тычинокъ 10; изъ нихъ 9 сросшихся нижними частями нитей въ трубочку, 10-я верхняя свободна. Чашечка при плодахъ немного вздутая. Плодъ—бобъ продолговато-линейный, бѣловатойлочно-пушистый, вдвое длиннѣе чашечки. Цвѣтеть въ маѣ и іюнѣ. Растетъ по мѣловымъ горамъ и известковымъ склонамъ.

Астрагаль критскій (*Astragalus creticus* Lam.). Кустарникъ, находящійся въ Греціи, на материкѣ и на островахъ. Съ виду сильно развѣтвленный и весь сѣрый отъ прижатыхъ волосковъ. Цвѣты изжелта-бѣлые съ темнокрасными полосками. Изъ подъ коры сочится желтоватый сокъ, безвкусный, лишенный запаха, отвердѣвающій и темнѣющій на воздухѣ, извѣстный подъ именемъ трагаканта. Онъ служитъ предметомъ торговли, употребляется въ медицинѣ; лучшіе сорта трагаканта употребляются въ ситцевыхъ набивныхъ фабрикахъ для сгущенія красокъ при выдѣлкѣ шелковыхъ тканей и кружевъ и въ кондитерскихъ; болѣе низкіе сорта употребляются сапожниками для наведенія глянца кожи.

Астрагаль луговой (*Astragalus Hypoglottis* L.). Мышиный горохъ. Кашка (Уф.). Растеніе травянистое, многолѣтнее изъ семейства «мотыльковыхъ» (*Papilionaceae* L.), прижато-пушистое; стебель вѣтвистый, лежачій или приподнимающійся; листочковъ 15—25 продолговато-овальныхъ или продолговато-линейныхъ, снабженныхъ травянистыми внизу сросшимися прилистниками, супротивными черешку, и цвѣтками въ густыхъ яйцевидныхъ или продолговатыхъ, на длинныхъ ножкахъ, превышающихъ листья кистяхъ; чашечка пушисто-мохнатая, спереди черноватая, трубчатая съ 5 зубцами, которые вдвое короче трубочки. Прицвѣтники, кроющіе чашечку, короче, половины волосистой трубки чашечки; вѣнчикъ фіолетовый, неправильный, 5-лепестный, мотыльковый. Флагъ, т.-е., верхній лепестокъ вѣнчика, въ полтора раза длиннѣе лодочки, т.-е., 2-хъ нижнихъ, близъ

верхушки сросшихся лепестковъ въ вѣнчика; тычинокъ 10; изъ нихъ 9 срослись нижними частями нитей въ трубочку, а 10-я верхняя свободна. Завязь одногнѣзная, сидячая. Столбикъ нитевидный, голый. Бобы малеькие, эллиптические, мохнатые, снабженные плодоножкой, зрѣлые—черноватые. Цвѣтеть въ началѣ лѣта. Находится на сухихъ лугахъ изрѣдка въ сѣверной части края, большею частью въ черноземной мѣстности.

Астрагалъ настоящій (*Astragalus verus* Oll.). Кустарникъ, находящійся въ Мал. Азій. Подобно астрагалу критскому выделяетъ изъ-подъ коры сокъ, считающійся лучшимъ сортомъ трагаканта и извѣстный подъ именемъ смирнскаго трагаканта.

Астрагалъ солодколистный (*Astragalus glycyphyllos* L.). Волчанъ (Курск.), Вязиль (Екат.), Горохъ заячій (Полт.), волчій (Гродн.), овечій (Могил.), журавлиный (Могил.), Девятосильникъ (Малор.), Девятисильникъ (Малор.), Матери Божией коса (Умань), Богородицина коса (Вол.), Богородицкая трава (Орл.), Волосникъ (Киев.), Косатикъ (Полт.), Жеребятникъ (Вор.), Криво-Орлине (Малор.), Ненасытецъ (Малор.), Петровъ крестъ (Тамб., Меж.), Сѣмолистъ (Камн.), Сладколистная стручковая трава (Кондр.), Расходникъ боровой (Черниг.), Куровой (Гродн.), Сличныясъ (Гродн.), Колесникъ (Черн.), Каможникъ (Черн.), Чистецъ (Подол.), Перерва полевая (Подол.), Волчья ступа (Полт.), Укладникъ (Херс.), Ихирлю-Молыкъ (Тат.), Мокрѣоть (Тавр.). Травянистое, многолѣтнее растение изъ семейства «мотыльковыхъ» (*Rapilionaceae* L.), почти голое, распространенное въ Россіи вплоть до Петербурга, въ Сибири и Малой Азій. Стебель простертовѣтвистый, лежачій, листочковъ 9—13 крупныхъ, эллиптическихъ, снабженныхъ ланцетными, свободными, прилистниками и цвѣтками въ длинныхъ головчатыхъ кистяхъ, довольно густыхъ, продолговатыхъ, на ножкахъ вдвое короче листьевъ и выходящихъ изъ пазухъ ихъ. Кроющіе прицвѣтники узкіе, короче чашечки; чашечка колокольчатая съ 5 почти одинаковыми зубцами, которые немного короче трубочки. Вѣнчикъ неправильный, 5-лепестный (мотыльковый); верхній лепестокъ въ почкосложеніи наружный, крупный, вверхъ обращенный, образуетъ флагъ; 2-меньшіе боковые лепестка—крылья, а 2 нижніе, обыкновенно близъ верхушки сросшіеся между собой, образуютъ тупую лодочку, безъ остроконечія; вѣнчикъ зеленовато-желтый; тычинки, числомъ 10, прикрѣплены вмѣстѣ съ лепестками къ диску, выстилающему дно чашечки, рѣдко совершенно свободныя или всѣ сросшіеся нижними частями нитей въ трубочку, обыкновенно же—верхняя тычинка свободная; пестикъ изъ одного плодolistика, съ одногнѣзною завязью, съ простымъ нитевиднымъ столбикомъ; сѣмяпочки согнутыя, расположенныя вдоль верхняго шва пестика; плодъ—бобы, линейные съ продольной бороздкой, согнутые и верхушками сходящіяся, голые, двугнѣзные. Цвѣтеть лѣтомъ. Находится въ рощахъ и между кустарниками. Въ настоящее время въ медицинѣ не употребляется. Прежде его давали противъ каменной болѣзни.

Astragalus dasyranthus Pall. Божьи ручки (Пол.), Кошачий горохъ (Херс.), Золототысячникъ (Киев.) Перелеть сладколистный (Черн., Консп.), Перелеть, Польскій перелеть (Херс.), Сладима (Hosl.), Солодкая трава (Сарат.), Солодкое зелье (Екат.). Растение многолѣтнее изъ семейства «мотыльковыхъ» (Papilionaceae L.), наход. въ южн. Россіи, травянистое, мохнато-длинно-волосистое. Стебель прямой или приподнимающійся съ ясными междоузліями, рѣже укороченный. Листочковъ 21—37, яйцевидно-продолговатыхъ или овальныхъ съ ланцетными свободными прилистниками; соцветіе головчатое, почти шаровидное, ножка его короче листа; кроющіе прицвѣтники столь-же длинные, какъ чашечка; чашечка мохнатая, 5-ти зубчатая, зубцы ея столь-же длинные, какъ и трубочка. Цвѣты желтые, вѣнчикъ 5-ти лепестный, снаружи шерстистый, неправильный (мотыльковый); тычинокъ 10; изъ нихъ 9 сросшихся нижними частями нитей въ трубочку, 10-ая верхняя свободная. Плодь-бобъ яйцевидно-трехгранный, мохнатый. Цвѣтеть въ іюнѣ и іюль; растеть въ степяхъ въ южной Россіи.

Astragalus excapus L. Перелеть (на рынкахъ Одессы). Растение травянистое многолѣтнее, изъ семейства «мотыльковыхъ» (Papilionaceae L.). Укороченный стебель образуетъ вѣтвистое деревянистое корневище. Листья и чашечка длинно-густо-мохнато-волосистые. Листочковъ 19—25 яйцевидно-овальныхъ съ ланцетными приросшими основаніемъ къ черешку прилистниками. Цвѣтки—въ короткихъ 5—10-цвѣтковыхъ кистяхъ, снабженныхъ короткими ножками; кроющіе прицвѣтники короче трубочки чашечки; чашечка трубчатая, пяти-зубчатая; зубцы чашечки равны трубочкѣ; вѣнчикъ желтый, неправильный, 5-ти-лепестный. Флагъ, т. е., верхній лепестокъ вѣнчика, и крылья, т. е., 2 боковыхъ лепестка—снаружи рѣдко-мохнатые; тычинокъ 10; верхняя свободная, 9 срослись въ трубочку нижними частями нитей. Столбикъ голый, нитевидный. Плодь—бобы яйцевидно-продолговатые, мохнатые. Цвѣтеть въ началѣ лѣта. Находится у насъ въ степяхъ и на курганахъ въ южной полосѣ Россіи.

Astragalus fruticosus Pall. Прутовникъ (соч. Кар.). Растение деревянистое многолѣтнее, изъ семейства «мотыльковыхъ» (Papilionaceae L.), находится только въ Сибири, представляетъ изъ себя низкій кустарникъ съ вѣтвистыми прямыми стеблями; молодые вѣтви и листья отъ прижатыхъ волосковъ бѣловатые; листочки, числомъ 11—15, линейно-продолговатые, съ треугольно-ланцетными прилистниками, нижняя пара листочковъ придвинута къ основанію черешка. Цвѣты собраны въ густыя укороченныя кисти, выходятъ изъ угловъ листьевъ; кисти почти головчатые на ножкахъ, равняющихся листьямъ; чашечка трубчатая, шерстистая отъ черныхъ и бѣлыхъ волосковъ, пяти-зубчатая, зубцы въ 2—3 раза короче трубочки, вѣнчикъ фіолетовый, вдвое длиннѣе чашечки; крылья, т. е., боковые его лепестки, выемчатые; плодь—бобы довольно крупные, узко-про-

долговатые, заостренные съ бороздкой на нижней сторонѣ вверху стоячіе и шерстистые. Цвѣтеть лѣтомъ.

***Astragalus Onobrychis* L.** Горохъ гадючій (Херс.), Кошачій вязиль (Сарат.), Стобилянникъ (Екат.). Растеніе изъ семейства «мотыльковыхъ» (*Papilionaceae* L.), травянистое, многолѣтнее. Стебель и листья сѣроватые отъ прижатыхъ волосковъ. Листочковъ 15—31 продолговатыхъ или продолговато-линейныхъ, снабженныхъ прилистниками, обыкновенно сросшимися, потомъ разрывающимися, яйцевидными съ заостренными концами и цвѣтами въ густыхъ яйцевидно-продолговатыхъ кистяхъ, выходящихъ изъ угловъ листьевъ, на ножкахъ, превышающихъ листья; кроющие чашечку прилистники столь же длинные, какъ чашечка, или короче; чашечка коротко-трубчатая, зубцы ея столь же длинные, какъ трубочка, или въ 2—3 раза короче. Чашечка 5-ти зубчатая, пушисто-мохнатая. Вѣнчикъ пурпуровый, пятилепестный, неправильный. Флагъ, т. е., верхній лепестокъ вѣнчика—продолговато-линейный, почти вдвое длиннѣе лодочки, т. е., нижнихъ сросшихся близъ верхушки лепестковъ вѣнчика, и въ 3—4 раза длиннѣе чашечки. Тычинокъ 10; 9 сросшихся нижними частями нитей въ трубочку, 10-ая верхняя—свободная; столбикъ простой, нитевидный; плодъ—бобы яйцевидно-продолговатые трехугольные, заостренные въ почти прямой носикъ, вдвое длиннѣе чашечки, пушистые, вверху стоячіе. Цвѣтеть съ половины мая до конца іюля. Растетъ по степямъ, лугамъ, полянамъ исключительно въ черноземной полосѣ въ большомъ изобиліи.

***Astragalus utriger* Pall.** Растеніе многолѣтнее изъ семейства «мотыльковыхъ» (*Papilionaceae* L.), травянистое. Стебель укороченный, развѣтвленный; черешки, нижняя сторона листочковъ и чашечка—мохнато-длинно-волосистые; листочковъ 21—25 овальныхъ, продолговатыхъ, сверху голыхъ, снабженныхъ яйцевидно-ланцетными прилистниками и короткими 2—5-цвѣтковыми кистями; чашечка 5-тизубчатая, трубчатая; зубчики вдвое короче трубочки; вѣнчикъ желтый, неправильный, съ 5-ю лепестками (мотыльковый), снаружи голый; тычинокъ 10; верхняя свободная, 9 остальныхъ срослись нижними частями нитей въ трубочку. Столбикъ нитевидный и голый. Плодъ—бобы крупные, эллиптическіе, длинно-волосистые, снабженные плодоножкой, равной чашечкѣ, остроконечные. Встрѣчается въ Крыму, Закавказьѣ, Оренбургѣ и Киргизскихъ степяхъ.

***Astragalus virgatus* Pall.** Лозникъ (Карел.). Растеніе многолѣтнее изъ семейства «мотыльковыхъ» (*Papilionaceae* L.), сѣроватое отъ прижатыхъ волосковъ; стебли обыкновенно прямые, при основаніи деревянистые; листочковъ 11—21, продолговато-линейныхъ или почти линейныхъ, снабженныхъ яйцевидно-ланцетными прилистниками; нижняя пара листьевъ болѣе или менѣе близко придвинута къ основанію черешка; цвѣты собраны въ длинныя негустыя кисти, вдвое превышающія листья; цвѣтоножка весьма короткая; чашечка трубчатая,

пушистая, 5-ти зубчатая; зубцы ея равны $\frac{1}{2}$ трубочки; вѣнчикъ вдвое длиннѣе чашечки, 5-тилепестный, неправильный (мотыльковый), пурпуровый, Плодъ—бобъ вверхъ стоячій, линейно-продолговатый, треугольный, заостренный въ тонкій нѣсколько косой носикъ, прижато-пушистый, вдвое превышающій чашечку. Цвѣтеть съ половины мая до конца іюля. Очень часто встрѣчается въ степныхъ мѣстахъ, по пескамъ, а также по известковымъ и мѣловымъ склонамъ въ южной Россіи.

Астрагонъ, см. Эстрагонъ (*Artemisia Dracunculus* L.).

Астраханская водяная роза, см. Бадма (*Nelumbium caspicum* Fisch.).

Аструшна, см. Синюха обыкновенная (*Polemonium coeruleum* L.).

Асфодель (*Asphodelus ramosus* L., фарм. *Asphodelus albus*). Златоглавъ, Золотоголовъ, Златникъ, Царское копьё, Сарана, Чалма, Волонъ хвостъ. Растеніе уже извѣстное подъ именемъ «асфоделусъ» древнимъ грекамъ и римлянамъ, нынѣ весьма распространено въ Греціи и Италіи. Клубневидные корни служили еще древнимъ пищей, благодаря содержащемуся въ нихъ мучнистому питательному веществу; кромѣ того, они содержатъ въ себѣ много слизистыхъ, клейкихъ веществъ, почему порошокъ, полученный изъ высушенныхъ корней, часто служитъ вмѣсто клейстера.

Асфодель желтый (*Asphodelus luteus* L.). Золотоокъ. Растеніе родомъ изъ южной Европы. У насъ культивируется, какъ садовое растеніе. Въ Греціи нынѣ служитъ для добыванія сахара, такъ какъ луковицы его содержатъ въ 6 разъ болѣе сахара нежели свекловица.

Атаманъ-трава, см. Медвѣжье ухо (*Verbascum Thapsus* L.).

Атласное дерево, см. Богородшникъ, Березка (*Sorbus Terminalis* Criz.).

Атропа, см. Белладонна (*Atropa Belladonna* L.).

Ахиллея, см. Тысячелистникъ обыкновенный (*Achillea millefolium* L.).

Ахра, см. Можжевельникъ казачій (*Juniperus Sabina* L.).

Ацалея лежачая, см. Азалея лежачая (*Azalea procumbens* L.).

Ацалея желтая, см. Азалея желтая (*Azalea pontica* L.).

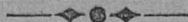
Африканское ладанное дерево (*Boswellia sacra* Flück.). Дерево родомъ изъ Аравіи. Выдѣляетъ изъ себя благовонную смолу, идущую въ торговлю подъ названіемъ африканскаго ладана. Смола эта употребляется и въ медицину, но преимущественно входитъ въ составъ благовонныхъ куреній и для кажденія въ церкви.

Ацарнъ, см. Кленъ остролистный (*Acer platanoides* L.).

Acer tegmentosum (Mac.). Видъ клена въ Азіи.

Ачередъ, см. Тростникъ обыкновенный (*Arundo Phragmites* L.).

Ачеретъ, см. Тростникъ обыкновенный (*Arundo Phragmites* L.).



Б.

- Баба, см. Подорожникъ средний (*Plantago media* L.).
 Баба, см. Груша (*Pyrus communis* L.).
 Бабекъ, см. Ослиникъ двулѣтній (*Oenothera biennis* L.).
 Бабенникъ, см. Вахта трилистная (*Menyanthes trifolium* L.).
 Бабики, см. Копачья лапка (*Antennaria dioica* L.).
 Бабина душица, см. Душица обыкновенная (*Origanum vulgare* L.).
 Бабинщина, см. Бирючина обыкновенная (*Ligustum vulgare* L.).
 Бабишикъ водяной, см. Укропъ конскій (*Oenanthe Phellandrium* Lam.).
 Бабы зубы, см. Зубница луковичная (*Dentaria bulbifera* L.).
 Баби́й разумъ, см. Качимъ метельчатый (*Gypsophila paniculata* Led.).
 Баби́й умъ, см. Качимъ метельчатый (*Gypsophila paniculata* Led.).
 Бабыя коровка, см. Купена лекарственная (*Convallaria Polygonatum* L.).
 Бабыя ягода, см. Лавръ александрийскій (*Ruscus Hyprophyllum* L.).
 Бабые кадило, см. Зябра (*Galeopsis versicolor* L.).
 Бабыи румяна, см. Синякъ красный (*Echium rubrum* L.).
 Бабыи румяна, см. Бараній языкъ (*Onosma Echioides* L.).
 Бабка, см. Березовый грибокъ (*Boletus scaber* Bull.).
 Бабка, см. Подорожникъ обыкновенный (*Plantago major* L.).
 Бабка, см. Чистецъ лѣсной (*Stachis silvatica* L.).
 Бабка, см. Шлемникъ обыкновенный (*Scutellaria galericulata* L.).
 Бабка, см. Шалфей луговой (*Salvia pratensis* L.).
 Бабка, см. Шалфей мутовчатый (*Salvia verticillata* L.).
 Бабка, см. Запникъ клубненосный (*Phlomis tuberosa* L.).
 Бабка, см. Подорожникъ средний (*Plantago media* L.).
 Бабка водяная, см. Стрѣлолистъ обыкновенный (*Sagittaria sagittaeifolia* L.).
 Бабки, см. Пулавка красильная (*Anthemis tinctoria* L.).
 Бабка водяная, см. Частуха обыкновенная или Подорожникъ (*Alisma Plantago* L.).
 Бабка-плесникъ, см. Подорожникъ средний (*Plantago media* L.).
 Бабка синячья, см. Запникъ клубненосный (*Phlomis tuberosa* L.).
 Бабка-трава, см. Подорожникъ песчаный (*Plantago arenaria* W. K.).
 Бабки, см. Буквица лекарственная (*Betonica officinalis* L.).
 Бабки, см. Водяная лилія (*Nymphaea alba* L.).
 Бабки, см. Подорожникъ обыкновенный (*Plantago major* L.).
 Бабки, см. Пастушья сумка (*Capsella Bursa pastoris* Moench.).
 Бабки, см. Синякъ красный (*Echium rubrum* L.).
 Бабки, см. Шалфей лѣсной (*Salvia sylvestris* L.).
 Бабки, см. Шалфей луговой (*Salvia pratensis* L.).
 Бабки волчьи, см. Ежеголовка вѣтвистая (*Sparganium ramosum* L.).

Баблахъ Остѣ-Индскій (*Acacia Bambolah* Roxb.). Родъ акацїи, растущій въ Индіи. Стручки ея, извѣстные въ торговлѣ подъ названіемъ «Баблахъ» или Индѣйскаго Галлуса, содержатъ въ себѣ много дубильнаго вещества и могутъ съ успѣхомъ замѣнять «чернильные орѣшки», а также служить для окрашиванія въ черный цвѣтъ.

Бабникъ, см. Блошница обыкновенная (*Inula Pulicaria* L.).

Бабникъ, см. Кошачья лапка (*Antennaria dioica* Görtl.).

Бабочки, см. Анютины глазки (*Viola tricolor* L.).

Бабочки, см. Василекъ синій (*Centaurea Cyanus* L.).

Бабочкинъ хлѣбъ, см. Клеверъ луговой (*Trifolium pratense* L.).

Бабочникъ, см. Гравилатъ рѣчной (*Geum rivale* L.).

Бабура, см. Строчекъ (*Helvella esculenta* Pers.).

Бабуръ, см. Строчекъ (*Helvella esculenta* Pers.).

Бавелна, см. Хлопчатникъ (*Gossypium herbaceum* L.).

Бавовна, см. Хлопчатникъ (*Gossypium herbaceum* L.).

Баволь, см. Хлопчатникъ (*Gossypium herbaceum* L.).

Бавонъ, см. Хлопчатникъ (*Gossypium herbaceum* L.).

Бавуна, см. Хлопчатникъ (*Gossypium herbaceum* L.).

Баганъ, см. Ленъ дикій (*Linaria vulgaris* Mill.).

Багна, см. Короставникъ полевой (*Scabiosa arvensis* Coult.).

Багно, см. Багульникъ болотный (*Ledum palustre* L.).

Багновка, см. Ерникъ обыкновенный (*Empetrum nigrum* L.).

Багонъ, см. Багульникъ болотный (*Ledum palustre* L.).

Багонъ, см. Верескъ обыкновенный (*Calluna vulgaris* Salisb.).

Баговникъ, см. Багульникъ болотный (*Ledum palustre* L.).

Багрянникъ, см. Іудино дерево (*Cercis siliquastrum* L.).

Багрянникъ іудейскій, см. Іудино дерево (*Cercis siliquastrum* L.).

Багула, см. Багульникъ болотный (*Ledum palustre* L.).

Багула, см. Верескъ болотный (*Cassandra calyculata* Get. D.).

Багула, см. Медуница (*Spiraea Ulmaria* L.).

Багульникъ, см. Подбѣлъ (*Andromeda polifolia* L.).

Багульнякъ, см. Багульникъ болотный (*Ledum palustre* L.).

Багульникъ, см. Рододендръ даурскій (*Rhododendron dahuricum* L.).

Багульникъ, см. Медуница (*Spiraea Ulmaria* L.).

Багульникъ болотный (*Ledum palustre* L.). Фармацевтическое названіе *Ledum palustre* s. *Rosmarinus sylvestris*. Багульникъ, Багунъ, Багунъ душистый, Багунъ (въ б. ч. Вел. Росс.), Багно (Малор.), Багула (Арх., Костр.), Багуна, Бугунъ (Моск., Орл.), Багонъ (Вят., Гродн., Волын.), Бахунъ (Вил.), Багуннякъ (Пск.), Баговникъ (Влад.), Богунникъ (Ниж.), Боговникъ (Твер.), Болотный болиголовъ, Болотникъ (Вол., Подол.), Головоломъ (Укр.), Душица (Новг.), Душница (Волог.), Канобра, Канабра (Арх.), Канабра болотная (Олон.), Канаборникъ (Арх.), Какора (Новг.), Клоповникъ-трава, Клоповникъ большой (Олон., Волог.), Клоповая трава, Болотная одурь (Вят.), Размаринъ лѣсной, Свилятникъ (Новг.), Вѣчно зеленый кустарникъ изъ семейства «ве-

ресковыхъ» (*Ericaceae*, Lindl.), прямостоящій, распространенный въ сѣв. и средн. Россіи, въ Малороссіи и Сибири, съ одуряющимъ запахомъ. Листья—остающіеся на зиму, кожистые, линейные, съ завороченными краями, снизу покрыты рыжевато-бурымъ войлокомъ. Цвѣты бѣлые, рѣже красноватые, на цвѣтоножкахъ, собранныхъ зонтикомъ на концахъ вѣтвей. Чашечка небольшая 5-тизубчатая; вѣнчикъ о 5-ти свободныхъ обратно-яйцевидныхъ лепесткахъ; тычинокъ 10 превышающихъ лепестки, гнѣзда пыльниковъ открываются наверху отверстиемъ. Плодъ—продолговатая, поникающая коробочка, раскрывающаяся створками, расклеиваніемъ перегородокъ. Цвѣтетъ въ маѣ и юнѣ. Растетъ на торфяныхъ болотахъ. Въ свѣжемъ состояніи растеніе издаетъ сильный опьяняющій и производящій головную боль запахъ, сообщаемый даже и окружающимъ растеніямъ. Вкусъ его горьковатый и вяжущій. Отваромъ его листья въ черезъ спрыскиваніе можно выводить изъ мебели и деревянныхъ стѣнъ клоповъ; свѣжая трава своимъ запахомъ прогоняетъ еще удачнѣе какъ этихъ насѣкомыхъ, такъ и моль. Въ нѣкоторыхъ странахъ Европы кладутъ вѣтви багульника въ хлѣбные сусеки для истребленія мышей. Иногда примѣшиваютъ багульникъ вмѣстѣ съ хмелемъ въ пиво, для сообщенія послѣднему большей одуряющей силы и сильного запаха, это имѣетъ, однако, вредныя послѣдствія, а именно: вызываетъ сильное головокруженіе и слабость. (Табл. III, фиг. 12.)

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Багульникъ имѣетъ обширное примѣненіе въ народной медицинѣ и при леченіи домашнихъ животныхъ. Лошадямъ даютъ отъ вздутія живота, окуриваютъ ихъ этой травой, если лошадь окажется опоенною. Рогатому скоту этотъ отваръ даютъ для предохраненія отъ заразы. Имъ окуриваютъ комнаты отъ насѣкомыхъ. Внутрь отваръ багульника въ народѣ изрѣдка принимается и самими людьми; его употребляютъ отъ коклюша, отъ золотухи, чахотки и отъ хроническаго ревматизма (ломоты). Багульникъ имѣетъ довольно сильный одуряющій запахъ.

Багульникъ сухоборный, см. Верескъ обыкновенный (*Calluna vulgaris* Salisb.).

Багульникъ широколистный (*Ledum latifolium* L.). Вѣчно зеленый кустарникъ, произрастающій въ Сѣв. Америкѣ. Листья его употребляются часто вмѣсто китайскаго чая, доставляя, такъ называемый, Лабрадорскій или Джемскій чай, примѣнимый также при болѣзняхъ груди.

Багуна, см. Багульникъ болотный (*Ledum palustre* L.).

Багунъ, см. Багульникъ болотный (*Ledum palustre* L.).

Багунъ, см. Верескъ болотный (*Cassandra calyculata* G. et D.).

Багунъ, см. Чернокорень лекарственный (*Cynoglossum officinale* L.).

Багунъ, см. Рододендръ даурскій (*Rhododendron dahuricum* L.).

Багунъ душистый, см. Багульникъ болотный (*Ledum palustre* L.).

Багунникъ, см. Рододендръ даурскій (*Rhododendron dahuricum* L.).

Багульникъ, см. Багульникъ болотный (*Ledum palustre* L.).

Баданъ, см. Ясенецъ бѣлый (*Dictamnus Fraxinella* Pers.).

Баданъ, см. Чагырскій чай (*Saxifraga crassifolia* L.).

Баданъ водяной, см. Гравилатъ водяной (*Geum rivale* L.).

Бадаржанъ, см. Помидоры (*Lycopersium esculentum* Mill.).

Бадижанъ, см. Помидоры (*Lycopersium esculentum* Mill.).

Бадлакъ, см. Тернъ (*Prunus Spinosa* L.).

Бадлачикъ, см. Стрѣлолистъ обыкновенный (*Sagittaria Sagittae-folia* L.).

Бадма (*Nelumbium Caspicum* Fisch.). Астраханская водяная роза, Каспій, Алыя или Пестрыя кубышки, Кувшинчики, Купавки, Дикіе орѣхи, Морскіе орѣхи, Чибакъ, Чебакъ, Египетскій бобъ. Водяное растеніе съ бѣлыми или розоватыми ароматными цвѣтами, съ блестящими подобно металлу листьями, сверкающими въ глубинѣ водъ. Находится въ южной и средней Азій, въ Каспійскомъ морѣ и въ устьѣ рѣки Ганга, а ранѣ находилось и въ Египтѣ, въ рѣкѣ Нилѣ, откуда исчезло, потерявъ свое религіозное значеніе съ прекращеніемъ культа Изиса, тѣмъ болѣе, что оно въ Египтѣ только культивировалось, происходя собственно родомъ изъ Индіи. Изображеніе его встрѣчается на памятникахъ и монетахъ древняго Египта и Азій, какъ символъ безсмертія и плодородія Египта и творенія міра изъ воды, какъ полагали индѣйцы. Бадма—это священный Лотосъ индѣйцевъ, атрибутъ божества, ими весьма почитаемый. Корни растенія, доставляющіе питательное мучнистое вещество, и сѣмена его, напоминающіе по виду наши бобы, пріятные на вкусъ, употребляются жителями Азій и восточной Африки въ пищу.

Бадранки, см. Лимонъ обыкновенный (*Citrus Limonium*. Risso.).

Бадуи, см. Кудри царскія (*Lilium Martagon* L.).

Бадунъ, см. Кудри царскія (*Lilium Martagon* L.).

Бадульникъ, см. Медвѣжье ухо (*Verbascum Thapsus* L.).

Бадья, см. Рогоза широколистная (*Typha latifolia* L.).

Бадья, см. Рогоза узколистная (*Typha angustifolia* L.).

Бадьянъ, см. Ясенецъ бѣлый (*Dictamnus Fraxinella* Pers.).

Бадьянъ - трава (*Illicium anisatum* L.). Фармацевтическое названіе *Anisum Stellatum* v. *Badianum*, *Anisum indicum* s. *Sineuse*. Звѣздчатый анисъ, Китайскій фенхель. Вѣчно-зеленое дерево родомъ изъ Китая и Кохинхины. Древесина его употребляется въ токарномъ и столярномъ дѣлѣ. Плоды-же его, отличающіеся прянымъ вкусомъ, имѣющіе звѣздчатую форму, по своему вкусу, запаху весьма напоминаютъ плоды обыкновеннаго аниса (*Pimpinella Anisum*.) и имѣютъ то-же употребленіе. Изъ нихъ, между прочимъ, приготавливаютъ ликеры «Anisette de Hollande», «Anisette de Bordeaux».

Бажанна, см. Полѣска многолѣтняя (*Mercurialis perennis* L.).

Базановецъ, см. Луговой чай (*Lysimachia Nummularia* L.).

Базиликъ, см. Пахучка обыкновенная (*Calamintha Clinopodium* L.).

Базиликъ (*Ocimum basilicum* L.). Фарм. назв. *Basilicum* s. *Ocimum citratum* (Herba). Базиликъ, Базиля, Васильки, Огородный василекъ, Дикій василекъ, Душистые васильки, Душисти васильки (Малор.), Василечекъ дикій, Красные пахучіе васильки, Душки, Душмянка, Камшки, Мѣшалка. Однолѣтнее, травянистое растение изъ семейства «губоцвѣтныхъ» (*Labiatae* Juss.), родомъ изъ южной Азіи, наверху немного пушистое; стебель обыкновенно вѣтвистый; листья съ черешками, яйцевидные, рѣдко-зубчатые; цвѣтки обыкновенно по 3, въ узлахъ верхушечныхъ листьевъ, образующіе длинныя кисти; цвѣтоножка столь-же длинная, какъ чашечка; чашечка колокольчатая, двугубая, 5-тизубчатая, съ болѣе крупнымъ верхнимъ зубцомъ, края котораго низбѣгаютъ на трубочку чашечки, и съ яйцевидно-ланцетными, тонко-заостренными нижними зубцами; вѣнчикъ бѣловатый, двугубый, вдвое превышающій чашечку, съ 5-юлопастнымъ отгибомъ, нижняя лопасть котораго отогнута внизъ. Тычинокъ 4, двубратственныхъ, выступающихъ изъ вѣнчика и отогнутыхъ внизъ; пыльники одногнѣздные; завязь окруженная при основаніи подпестичнымъ дискомъ, 4-хлопастная и 4-хгнѣздная, съ однимъ столбикомъ; плодъ распадается на 4 овальныхъ, гладкихъ, слегка трехгранныхъ орѣшка. Имѣетъ сильный запахъ. Цвѣтетъ лѣтомъ. Разводится во всѣхъ европейскихъ садахъ. Растеніе весьма нѣжное, не терпитъ морозовъ. Для употребленія трава высушивается и хранится въ плотно-закупоренныхъ сосудахъ. Трава и цвѣтки обладаютъ сильнымъ пріятнымъ запахомъ; вкусъ травы и сѣмянъ ароматичный, нѣсколько острый и пряный, благодаря которому растеніе употребляется для приправы кушаньевъ, особенно рыбныхъ.

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Базиликъ употребляется въ народной медицинѣ отъ головной боли, рвоты, ревматизма и отъ задержанія мѣсячныхъ очищеній. Сухая трава возбуждаетъ чиханіе и употребляется вмѣсто нюхательнаго табака при продолжительномъ насморкѣ. Сѣмена, облитыя горячею водою, даютъ изъ себя слизистый отваръ, который прикладываютъ къ воспаленнымъ глазамъ и къ трещинамъ на соскахъ. Отваръ готовится изъ одной, двухъ драхмъ травы, которая заливается стаканомъ кипятка; такой отваръ пьютъ вмѣсто чая. Трава базилика имѣетъ пріятный запахъ и употребляется потому еще для ароматныхъ ваннъ и для припарокъ.

Базилика полевая, см. Пахучка обыкновенная (*Calamintha clinopodium* L.).

Базилика полевая, см. Пикульникъ длинноцвѣтный (*Galeopsis Ladanum* L.).

Базиля, см. Базиликъ (*Ocimum basilicum* L.).

Базника, см. Пасленъ черный (*Solanum nigrum* L.).

Базъ, см. Бузина черная (*Sambucus nigra* L.).

- Базовникъ, см. Бузина черная (*Sambucus nigra* L.).
 Баибакъ полевой, см. Репейникъ обыкновенный (*Agrimonia eupatorium* L.).
 Байбарисъ, см. Барбарисъ обыкновенный (*Berberis vulgaris* L.).
 Байберисъ, см. Барбарисъ обыкновенный (*Berberis vulgaris* L.).
 Баймана, см. Жеруха водяная (*Cardamine amara* L.).
 Бакаутъ, см. Гваяковое дерево (*Guaiaecum officinale* L.).
 Бакаутовое дерево, см. Гваяковое дерево (*Guaiaecum officinale* L.).
 Баклажаны, см. Помидоры (*Lycopersium esculentum* Mill.).
 Бакланка, см. Брюква (*Brassica Napus* L.).
 Баклаунъ, см. Канарейникъ тростниковый (*Phalaris arundinacea* L.).
 Баклаханъ, см. Помидоры (*Lycopersium esculentum* Mill.).
 Бакунъ, см. Махорка (*Nicotiana rustica* L.).
 Бакъ, см. Синюха обыкновенная (*Polemonium coeruleum* L.).
 Балабанъ, см. Узикъ (*Potentilla Tormentilla* Schren. K.).
 Балабанъ, см. Земляные орѣшки (*Spiraea Filipendula* L.).
 Балаболка, см. Колокольчикъ жестковолосный (*Campanula Cervicularis* L.).
 Балаболка, см. Водяная лилія (*Nymphaea alba* L.).
 Баламайка, см. Калужница болотная (*Caltha palustris* L.).
 Балахъ, см. Калужница болотная (*Caltha palustris* L.).
 Балга, см. Скомнія (*Rhus Cotinus* L.).
 Балгана, см. Живокость высокая (*Delphinium elatum* L.).
 Балдранъ, см. Борщевикъ обыкновенный (*Heracleum Sphondylium* L.).
 Балдрианъ, см. Валеріана лекарственная (*Valeriana officinalis* L.).
 Балдырь, см. Валеріана лекарственная (*Valeriana officinalis* L.).
 Балдырьянъ, см. Валеріана лекарственная (*Valeriana officinalis* L.).
 Балдырьянъ грецкій, см. Синюха обыкновенная (*Polemonium coeruleum* L.).
 Балникъ, см. Иванъ-чай (*Epilobium angustifolium* L.).
 Бальзаминное дерево (*Momordica Balsamina* L.). Фарм. наз. *Momordica s. Roma Hierosolymitana* (Fructus). Бальзамное яблоко, Бальсамина (Бѣлор.), Любовное яблоко, Сухое яблоко, Песій огурецъ, Сухая тыква, Жидовскія ягоды. Дерево, произрастающее въ Остѣ-Индіи. Овальные маслянистые плоды прежде употреблялись, какъ лечебное средство. Въ нашихъ садахъ культивируется для украшенія.
 Бальзаминъ (*Balsamina hortensis* Dc.). Пальма (Малор.), Бальзаминъ женскій. Травянистое растеніе изъ семейства «бальзаминовыхъ» (*Balsamineae* A. Rich.), сочное, съ продолговатыми или ланцетными пыльчатыми листьями. Въ углахъ листьевъ по нѣсколько прямостоящихъ цвѣтковь. Цвѣтки неправильные, съ чашелистиками и лепестками рано опадающими; изъ чашелистниковъ одинъ, находящійся, вслѣдствіе скручиванія

цвѣтоножки, на нижней сторонѣ цвѣтка, болѣе крупный и снабженъ согнутой шпорою; два супротивные ему чашелистика обыкновенно неразвиты; изъ лепестковъ вѣнчика 2 со стороны противоположной крупному чашелистику крупнѣе прочихъ, сросшихся попарно; тычинокъ 5, сросшихся между собой верхними концами нити; рыльце сидячее. Завязь 5-гнѣздная, со многими сѣмяпочками и осевымъ сѣмяноцемъ. Цвѣтки бѣлые, розовые, пурпуровые или пестрые, иногда махровые. Плодъ — яйцевидная коробочка, раскрывающаяся гнѣздоразрывно 5 створками, отскакивающими отъ сѣмяноса. Отечество — Остъ-Индія. Сарты въ Туркестанѣ толкутъ его корень и употребляютъ для окраски ногтей и концевъ пальцевъ въ желтый цвѣтъ. У насъ, на югѣ Россіи, бальзаминъ разводится въ садахъ.

Бальзаминъ дикій, см. Ночная фіалка (*Platanthera bifolia* Rich.).

Бальзаминъ женскій, см. Бальзаминъ. (*Balsamina hortensis* De.).

Бальзамное яблоко, см. Бальзаминное дерево (*Momordica Balsamina* L.).

Бальзамодендронъ африканскій (*Balsamodendron africanum* Arn.). Высокое дерево въ Африкѣ, доставляющее африканскій бделлій, родъ пахучей камеди, которая цѣнилась ранѣе наравнѣ съ настоящей миррой.

Бальзамодендронъ аравійскій (*Balsamodendron giliadense* Kunth.). Дерево родомъ изъ Аравіи, культивируемое въ Сиріи, Египтѣ и т. п. еще съ давняго времени. Доставляетъ столь драгоценный въ древнія времена меккскій или гимадскій, или еврейскій, или египетскій (по славянски ритина, масть) бальзамъ-мирру, который въ незначительномъ количествѣ сочился изъ коры и цѣнился очень дорого, ввиду приписываемой ему древними народами чудесной цѣлебной силы. Этотъ высшій сортъ его отличается пріятнымъ запахомъ, напоминающимъ лимонное масло, и не идетъ въ продажу. Болѣе низшій сортъ, искусственно добываемый черезъ пробурываніе коры, черезъ вывариваніе листьевъ и вѣтвей, поступаетъ въ продажу и идетъ на изготовленіе духовъ. Ранѣе употреблялась, какъ цѣлебное средство, древесина дерева и его бобообразные плоды.

Бальзамодендронъ Миррскій (*Balsamodendron myrrha* Nees.). Небольшое дерево въ сѣв. Африкѣ, изъ-подъ коры котораго выдѣляется застывающая на воздухѣ пахучая смолистая масса — камедь, горькая на вкусъ, извѣстная подъ именемъ гумми-мирры, смирны, настоящей мирры. Она является у арабовъ предметомъ торговли и употребляется у нихъ въ качествѣ наружнаго и внутренняго цѣлебнаго средства. Она содержитъ въ себѣ эфирное масло и смолистыя вещества. Жидкую мирру древніе египтяне употребляли на бальзамированіе труповъ. Кромѣ того, древніе прибавляли мирру вмѣстѣ съ прочими пряностями въ свои вина и приготавливали изъ нея благовонную мазь, помаду для волосъ.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ бальзамовыхъ деревьевъ. Различные виды бальзамовыхъ деревьевъ даютъ изъ себя ароматный сокъ, носящій названіе бальзамовъ. По своему виду эти бальзамы различаются нѣсколько другъ отъ друга, но всѣ они въ чистомъ видѣ содержатъ душистое масло, смолу и бензойную кислоту.

Самые главные сорта бальзамовъ, употребляемые въ медицинѣ—это перуанскій бальзамъ, канадскій бальзамъ, толутанскій и копайскій.

Перуанскій бальзамъ представляется въ видѣ буро-черноватой жидкости густоты сиропа, съ весьма пріятнымъ ароматическимъ запахомъ.

Перуанскій бальзамъ дѣйствуетъ раздражающимъ образомъ на слизистыя оболочки, потому внутрь почти не употребляется, но для наружнаго употребленія перуанскій бальзамъ очень цѣнится. Онъ слегка раздражаетъ кожу и имѣетъ способность убивать низшіе организмы. Для этой цѣли его прописываютъ въ мазяхъ при различнаго рода экземахъ, лишаяхъ и другихъ сыпяхъ, также его накладываютъ на дурно пахнущія раны и язвы. Своимъ раздражающимъ дѣйствіемъ на кожу перуанскій бальзамъ приобрѣлъ большую славу, какъ средство, способствующее росту волосъ; поэтому онъ входитъ во многія помады для волосъ. Испытанная давно очень хорошая смѣсь жидкой помады для рошенія волосъ готовится слѣдующимъ образомъ: берутъ 1 столовую ложку кастороваго масла, 2 столовыя ложки прованскаго и 1 чайную ложку перуанскаго бальзама. Все вмѣстѣ хорошо взбалтываютъ и этою помадою мажутъ сырые волосы послѣ мытья. Волосы хорошо расчесываются, приобретаютъ красивый блескъ, не имѣютъ жирнаго вида и не требуютъ новаго смазыванія до слѣдующаго мытья. Также хорошая смѣсь изъ перуанскаго бальзама готовится для леченія трещинъ на соскахъ у кормящихъ женщинъ и для уничтоженія болей отъ трещинъ около задняго прохода, которыя часто появляются у людей, страдающихъ геморроемъ и запорами. Смѣсь эта состоитъ изъ 4,0 грам. (1 драхмы) перуанскаго бальзама, смѣшаннаго съ 4,0 грам. (1 драхмою) азотно-кислаго висмута (который можно приобрести въ любой аптекѣ) и съ 30 грам. (одной унціей) свѣже приготовленнаго кольдкрема или хорошаго вазелина. Мазь эта намазывается на тряпочку или, что лучше, берется на ватку и накладывается на больное мѣсто. Если отъ одной драхмы больные чувствуютъ жженіе въ трещинѣ, перуанскаго бальзама берутъ меньше—2,0 грам. ($\frac{1}{2}$ драхмы). Это чувство жженія скоро проходитъ и замѣняется пріятнымъ чувствомъ покоя. Эта-же мазь хорошо помогаетъ отъ зуда какъ на кожѣ, такъ и на слизистыхъ оболочкахъ, въ особенности отъ зуда въ заднемъ проходѣ, который часто беспокоитъ людей, страдающихъ геморроемъ.

Въ ветеринарной практикѣ перуанскій бальзамъ дается также и внутрь отъ продолжительныхъ катарровъ дыхательныхъ путей и мочевого пузыря. Изъ него готовятъ

эмульсію или дѣлають пилюли. Снаружи онъ употребляется также ввидѣ мази или-же смѣшанный съ 3—6-ю частями спирта, причемъ примѣняется для уничтоженія различныхъ насѣкомыхъ, червей и ихъ яичекъ.

Толутанскій бальзамъ вытекаетъ изъ коры дерева *Muroxylau toluiferum*, которое растетъ въ Новой Гвинее и по виду похоже на бальзаминное дерево Перу. Бальзамъ, вытекающій изъ коры, засыхаетъ на воздухѣ и представляется ввидѣ хрупкой молочной массы коричневатого или желтоватаго цвѣта, пріятнаго бензойнаго запаха. Этотъ бальзамъ употребляется внутрь изрѣдка отъ хроническаго катарра бронхъ и служить для образованія пилюльной массы вмѣстѣ съ другими средствами, также дѣйствующими на легочную ткань.

Канадскій бальзамъ получается изъ коры дерева *Pinus balsamea*; онъ имѣетъ пріятный запахъ и горькій вкусъ, вытекаетъ ввидѣ прозрачной жидкости, которая густѣетъ и темнѣетъ на воздухѣ. Въ медицинѣ онъ почти не употребляется, хотя изрѣдка употребляется въ народѣ для мазей.

Копайскій бальзамъ добывается посредствомъ надрѣзовъ коры деревьевъ *sorapiferae* (с. *multijuga*, *biijuga*, *coriacea* Langsdorffie), растущихъ въ Бразиліи и Вестъ-Индіи. Копайскій бальзамъ имѣетъ блѣдно-желтоватый цвѣтъ, своеобразный, непріятный запахъ, горькій и рѣзкій вкусъ и консистенцію жидкаго масла. Въ водѣ онъ не растворяется, а растворяется въ спиртѣ и эфирѣ. По своему составу онъ отличается отъ трехъ видовъ вышеупомянутыхъ бальзамовъ; онъ содержитъ въ себѣ специфическую смолистую кислоту, которая называется «копайскою кислотой», эфирное масло и уксусную или янтарную кислоту. Самое главное и всеобщее употребленіе копайскаго бальзама—внутри при леченіи триппера. Употребленіе этого бальзама при различнаго рода гноетеченіяхъ изъ слизистыхъ оболочекъ извѣстно издавна. Дикіе уроженцы областей, лежащихъ по берегу Амазонской рѣки, съ давнѣйшихъ временъ пользовались этимъ средствомъ. Кромѣ триппера, копайскимъ бальзамомъ лечатся хроническіе катарры мочевого пузыря, хроническіе бронхіальные катарры съ выдѣленіемъ большого количества гнойной мокроты. Въ настоящее время всего чаще врачи прописываютъ копайскій бальзамъ въ маленькихъ эластическихъ капсуляхъ, на пріемъ отъ 10-ти до 40 капель, также его даютъ ввидѣ эмульсіи, которая готовится съ гумми-арабикомъ и мятною водою; на 20 граммъ (6 драхмъ) копайскаго бальзама берутъ 10 граммъ (3 драхмы) гумми-арабика, съ которымъ бальзамъ растирается, и затѣмъ къ нимъ прибавляется 150 граммъ (6 унцій) отварной воды; такая микстура принимается черезъ часъ по столовой ложкѣ, и, по мнѣнію нѣкоторыхъ извѣстныхъ врачей, она полезна не только при трипперѣ, но также при крупѣ и при дифтеритѣ. Снаружи копайскій бальзамъ употребляется врачами для инъэкціи въ мочевою каналъ, для чего его смѣшиваютъ съ содой и разводятъ большимъ количествомъ воды.

Balsamodendron Roxburghii Arn. Дерево—ростущее въ Остѣ-Индіи. Доставляетъ тоже родъ бальзама, извѣстный подъ именемъ бенгальскаго элемп.

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Мирра считалась средствомъ укрѣпляющимъ и возбуждающимъ пищеварительные и дыхательные органы, потому давалась, какъ внутрь, такъ и снаружи, при обильномъ отдѣленіи слизи въ кишечномъ каналѣ и въ дыхательныхъ путяхъ. Мирру давали въ порошкахъ, пилюляхъ, въ микстурахъ въ водяномъ растворѣ или спиртныхъ настойкахъ. Снаружи мирру и до сихъ поръ употребляютъ для полосканія рта и горла, въ особенности она хорошо дѣйствуетъ на разрыхленные, кровоточащія десна, кромѣ того, водою мирры иногда перевязываютъ хроническія язвы. Чаще всего мирра употребляется въ спиртной настойкѣ. Хорошее полосканіе для зубовъ съ миррою готовится слѣдующимъ образомъ 15 граммъ мирры ($\frac{1}{2}$ унца) разводится въ 60-ти граммахъ (2 унц.) винаго спирта и прибавляютъ 30 гр. (1 унцію) сахара, ложечной травы, нарѣзанныхъ листьевъ малины, листьевъ салепа, нарѣзанной мяты и 30 гр. хорошаго высшего уксуса; все это закупоривается и оставляется на 3 дня настаиванія, потомъ процеживается. Этою настойкою полощутъ ротъ нѣсколько разъ въ день. Обыкновенная продажная мирра содержитъ въ себѣ различныя примѣси и не годится для приготовленія лекарствъ, слѣдуетъ пользоваться только арабскою миррою.

Бальсамина, см. Бальзаминное дерево (*Momordica Balsamina* L.).
Бальсамина, см. Недотрога желтая (*Impatiens noli me tangere* L.).
Бальшевикъ, см. Борщевикъ обыкновенный (*Heracleum Sphondylium* L.).

Балачникъ, см. Солнечникъ обыкновенный (*Helianthemum vulgare* Gärtn.).

Бамбакъ, см. Хлопчатникъ (*Gossypium herbaceum* L.).

Бамбуковое дерево, см. Бамбукъ (*Bambusa arundinacea* Schr.).

Бамбукъ (*Bambusa arundinacea* Willd.). Высокое вѣтвистое дерево въ тропическихъ странахъ, въ Остѣ-Индіи и на островѣ Явѣ; сильно разрастаясь, дерево образуетъ цѣлыя бамбуковыя роши. Молодые побѣги употребляютъ въ пищу. Молодые стебли употребляются на плетенье, а болѣе старые идутъ на выдѣлку домашней утвари, лодокъ, дверей, мебели и т. п., изъ полыхъ стеблей выдѣлываютъ тоже всевозможныя вещи и музыкальные инструменты. Нѣжныя желтыя молодые корневые побѣги идутъ на изготовленіе бамбуковыхъ тростей. Листья употребляютъ на выдѣлку ковровъ, шляпъ; молодые листья служатъ кормомъ для скота.

Бамія, см. Гомбо (*Hibiscus esculentus* L.).

Бамля, см. Гомбо (*Hibiscus esculentus* L.).

Бамье стручья, см. Гомбо (*Hibiscus esculentus* L.).

Бананъ (*Musa paradisiaca* L.). Адамова смоква, Яблоко райское или адамова Муза, Финикъ низкій. Растеніе изъ семейства «Musaceae», родомъ изъ Остѣ-Индіи. Листья его длиною 10 ф.

шир. 1 ф. образуютъ на верху стебля корону. Плоды собраны въ початокъ тоже на верхушкѣ стебля. По созрѣваніи ихъ, стебель отмираетъ, а изъ подземнаго корневища заступаеъ мѣсто его новый стебель. Растеніе нынѣ культивируется повсюду въ тропическомъ поясѣ, какъ доставляющее жителямъ ежедневную насущную пищу. Къ тому-же разводится оно чрезвычайно легко и быстро разрастается, не требуя за собой никакого почти ухода. Плоды какъ зрѣлые, такъ и сырые употребляются въ пищу во всевозможныхъ видахъ, какъ-то: сушеные, жареные, вареные и т. п. Чаше всего изъ высушенныхъ плодовъ добывается особый родъ питательнаго мучнистаго вещества. Листьями покрываютъ крыши жилищъ, дѣлаютъ изъ нихъ зонтики и т. п. Волокна листьевъ служатъ матеріаломъ для пряжи.

Бандушникъ, см. Сусакъ зонтичный (*Butomus umbellatus* L.).

Баобабъ (*Adonsonia digitata* L.). Обезьянное дерево, Адансонія. Изъ семейства «*Bambaceae*». Дерево родомъ изъ Африки, самое большое по своей толщинѣ; стволъ достигаетъ 20—25 фунт. въ ширину при высотѣ 6 аршинъ. Его большія раскидистыя вѣтви отъ тяжести спускаются къ землѣ, скрывая своей листвою огромный стволъ дерева. Огромные бѣлые цвѣты имѣютъ до 10 сантиметровъ въ длину и 15 сант. въ ширину. Плодъ его—деревянистая коробочка съ 10-ю гнѣздами; сѣмена окружены кисловатымъ мясомъ. Листья дерева и плоды негры употребляютъ въ пищу; дупла этихъ деревьевъ нерѣдко служили убежищемъ для негра и его семьи. Древесина дерева, благодаря своей мягкости, дѣлится довольно дорого и идетъ на изготовленіе легкихъ предметовъ; зола, полученная отъ сжиганія оболочекъ плода, смѣшанная съ пальмовымъ масломъ, идетъ на изготовленіе мыла, а волокна идутъ на выдѣлку канатовъ.

Бараболя, см. Картофель (*Solanum tuberosum* L.).

Барабошки, см. Картофель (*Solanum tuberosum* L.).

Баранецъ, см. Плаунъ-живородящій (*Lycopodium Selago* L.).

Баранецъ, см. Плаунъ-баранецъ (*Lycopodium annotinum* L.).

Баранецъ, см. Бараній языкъ (*Onosma echinoides* L.).

Бараній языкъ (*Onosma echinoides* L.). Баранецъ, Колоколецъ (Курск., Гродн.). Травянистое, многолѣтнее растеніе изъ семейства «бурачниковыхъ» (*Borragineae* Juss.), распространенное въ южной и средней Россіи, развѣтвленное, съ пучками листьевъ и прямостоящими цвѣтущими стеблями; стебель и листья сѣроватые отъ прижатыхъ тонкихъ волосковъ и, кромѣ того, усажены болѣе рѣдкими вверхъ обращенными щетинками, сидящими на гладкомъ возвышеніи; стебли простые, оканчивающіеся цвѣтами, образующіе простой или раздвоенный завитокъ. Листья линейно-ланцетные, острые, снизу покрытые болѣе густымъ пушкомъ. Чашечка глубоко-5-раздѣльная, вѣничіе трубчато-булавовидный, безъ чешуекъ, коротко-5-зубчатый, на краю, спереди, расширенный, въ 3 раза длиннѣе чашечки, бѣловато-желтый. Цвѣты поникающіе. Тычи-

нокъ 5; нити ихъ прикрѣплены къ трубочкѣ вѣнчика; пыльники при основаніи стрѣловидные, на верхушкѣ перепончатые, часто склеенные между собой. Столбикъ выступающій изъ вѣнчика со слегка двуплостнымъ рыльцемъ. Плодъ—орѣшки яйцевидно-3-гранные, гладкіе, острые, снабженные килемъ. Цвѣтеть съ мая до сентября. Растетъ на известково-каменистыхъ мѣстахъ и въ степяхъ.

Баранка, см. Арника горная (*Arnica montana* L.).

Баранки, см. Гравилатъ прямой (*Geum strictum* Ait.).

Баранки, см. Одуванчикъ лекарственный (*Taraxacum officinale* Wigg.).

Баранникъ, см. Манжетка обыкновенная (*Alchemilla vulgaris* L.).

Баранцы, см. Первоцвѣтъ лекарственный (*Primula officinalis* Jacq.).

Баранчики, см. Будра плющевидная (*Glechoma hederacea* L.).

Баранчики, см. Ленъ дикій (*Linaria vulgaris* Mill.).

Баранчики, см. Первоцвѣтъ лекарственный (*Primula officinalis* Jacq.).

Баранчикъ, см. Крестовникъ обыкновенный (*Senecio vulgaris* L.).

Баранъ непорочный, см. Перцовое дерево (*Vitex Agnus Castus* L.).

Баранья язычки, см. Буквица лекарственная (*Betonica officinalis* L.).

Баранья трава, см. Арника горная (*Arnica montana* L.).

Баранья трава, см. Первоцвѣтъ лекарственный (*Primula officinalis* Jacq.).

Баранья трава, см. Пазникъ крапчатый (*Achyrophorus maculatus* Scop.).

Баранья трава, см. Цикорій обыкновенный (*Cichorium Intybus* L.).

Барашки, см. Ястребинка высокая (*Hieracium praealtum* DC.).

Барашки, см. Первоцвѣтъ лекарственный (*Primula officinalis* Jacq.).

Барашки, см. Подорожникъ средній (*Plantago media* L.).

Барашки, см. Очитокъ ѣдкій (*Sedum acre* L.).

Барашки полевые, см. Андреевъ крестъ (*Veronica Spicata* L.).

Барбарисъ (*Berberis vulgaris* L.). Верберисъ, Байберисъ, Барбарыскъ (Малор.), Байбарисъ, Кислица, Кислянка, Квасница (Малор.), Кислый тернъ, Паклунъ, Пахлунъ. Кустарникъ изъ семейства «барбарисовыхъ» (*Berberideae* Vent.), вѣтвистый, съ спиральными листьями, достигающій 6—8 фуг. высоты. Корень его деревянистый, ползучій, развѣтвленный, желтоватаго цвѣта. Вѣтви снабжены трехраздѣльными комочками, въ углахъ которыхъ—укороченныя вѣточки, несущія пучки листьевъ; листья съ короткими черешками, продолговато-обратно-яйцевидные, по краямъ рѣсничато-мелькопильчатые. Цвѣты образуютъ висячія кисти; чашелистиковъ, лепестковъ вѣнчика и тычинокъ по 6. Лепестки и тычинки супротивны чашелистикамъ; пыльники раскрываются 2-мя створками, снизу вверхъ

Лепестки при основаніи снабжены 2-мя железками. Пестикъ состоитъ изъ одного плодолистика. Рыльце сидячее, головчатое. Цвѣтки свѣтложелтые, отличающіеся тяжелымъ запахомъ. Тычинки одарены сильной раздражительностью; когда дотрагиваются до нихъ остріемъ иглки, то онѣ быстро сближаются и пыльники ихъ ложатся на устье пестика и испускаютъ цвѣточную пыль; это случается также, когда на нихъ садятся насѣкомыя для сосанія медоваго сока. Плодъ—ягода краснаго цвѣта, продолговатая. Барбарисъ растетъ въ дикомъ состояніи по всему умѣреннымъ и холоднымъ странамъ Европы, Азіи и Сѣв. Америки, въ лѣсахъ и кустарникахъ. Цвѣтеть въ маѣ и іюнѣ, а ягоды созрѣваютъ въ сентябрѣ и октябрѣ. Его разводятъ въ садахъ. Иностранцы дѣлаютъ изъ него живыя изгороди около садовъ и огородовъ, но стараются отдалять его отъ полей, засѣянныхъ хлѣбомъ и пашень, ввиду того, что онъ причиняетъ хлѣбнымъ растеніямъ особенную болѣзнь (родъ ржавчины), отъ перенесенія цвѣточной пыли съ листьевъ барбариса на колосья. Нѣтъ ни одной части въ барбарисѣ, которая не доставляла-бы какой-нибудь пользы. Кора употребляется въ медицинѣ. Самый корень и стволъ идутъ въ большомъ количествѣ для крашенія въ желтый цвѣтъ шерсти, бумаги и нитокъ, также для окрашенія столярныхъ вещей и проч. Нѣсколько кисловатые на вкусъ листья могутъ идти въ пищу коровамъ, козамъ и овцамъ. Въ Голландіи молодые, нѣжные листья употребляются въ салатъ, ихъ-же варятъ съ говядиной и проч. Ягоды еще незрѣлыя, зеленыя могутъ замѣнять капперцы; но, когда онѣ созрѣютъ, становятся красными, то мякоть ихъ, состоящая изъ лимонной и яблочной кислотъ, смѣшанныхъ съ сахаристымъ веществомъ, имѣетъ очень пріятный вкусъ. Сокъ мякоти можетъ замѣнять лимонный. Четыре лота этого сока съ кружкой воды, нѣсколько сахара доставляютъ очень пріятное, прохладительное питье. Онъ прибавляется также въ спиртные напитки, сообщая имъ пріятный кисловатый вкусъ и нѣсколько красноватый цвѣтъ; изъ одной части барбарисоваго сока, двухъ частей сахара, трехъ частей арака или рома и шести частей кипящей воды составляютъ весьма пріятный пуншъ. Чтобы получить этотъ сокъ, ягоды барбариса толкутъ и выжимаютъ въ льняномъ полотнѣ, выжатую жидкость оставляютъ на время въ покоѣ, чтобы она отстоялась и освѣтилась: этотъ отстоявшійся сокъ осторожно сливаютъ, процеживаютъ и разливаютъ въ стеклянки или бутылки, прибавляя въ горлышки послѣднихъ прованскаго или деревянаго масла, чтобы защитить отъ доступа и дѣйствія воздуха, и, закупоривъ хорошенько, ставятъ въ погребъ. Изъ ягодъ готовятъ также желе и сухое варенье, варя ихъ подобно другимъ ягодамъ въ сахарномъ сиропѣ и очистивши ихъ предварительно отъ зеренъ. Изъ растолченныхъ и подверженныхъ броженію ягодъ можно гнать хорошую и вкусную водку. Въ Германіи добываютъ изъ нихъ также уксусъ. Дѣлая,

свѣжія и высушенныя ягоды кладутся въ похлебки или супы для сообщенія имъ кисловатаго вкуса. Разводится барбарисъ какъ черезъ сѣянiе сѣмянъ, такъ и разсаживанiе раздѣленныхъ корней и проч. Нѣсколько влажная земля для него самая лучшая. Для устройства живыхъ изгородей по колючести и густотѣ кустовъ барбарисъ составляетъ одно изъ выгоднѣйшихъ растений. Специальнаго медицинскаго назначенiя барбарисъ не имѣетъ. Онъ полезенъ для цинготныхъ больныхъ и при продолжительномъ поносѣ. (Таб. III. фиг. 13 и 14.)

Барбарискъ, см. Барбарисъ обыкновенный (*Berberis vulgaris* L.).

Барболя, см. Картофель (*Solanum tuberosum* L.).

Барвенокъ, см. Барвинокъ малый (*Vinca minor* L.).

Барвинекъ, см. Зимолюбка зонтичная (*Chimaphila umbellata* Nutt.).

Барвинки, см. Верескъ обыкновенный (*Calluna vulgaris* Salisb.).

Барвинокъ, см. Васильки рогаые (*Delphinium Consolida* L.).

Барвинокъ, см. Барвинокъ малый (*Vinca minor* L.).

Барвинокъ, см. Грушанка круглолистная (*Pyrola rotundifolia* L.).

Барвинокъ, см. Барвинокъ малый (*Vinca minor* L.).

Барвинокъ крещатый, см. Зимолюбка зонтичная (*Chimaphila umbellata* Nutt.).

Барвинокъ малый (*Vinca minor* L.). Фарм. назв. *Vinca pervinca*, *Vinca*, *Vinca minor*. Барвинокъ, Барвінокъ (Малор), Барвенокъ, Варвинокъ, Ворвинокъ (Вор.), Барвінокъ Хрещатій, Зеленка (Черн.), Гробъ, Гробъ, Гробная трава, Иванъ изъ Марья, Могилица (Северг.), Могильникъ, Плющъ, Повой воловый, Увѣнокъ. Вѣчно-зеленый кустарничекъ съ лежащимъ, укореняющимся стеблемъ дл. отъ 7 до 12 вершк., изъ семейства «кутровыхъ» (*Aroniaceae* R. Br.), изрѣдка встрѣчающійся въ юго-западной Россіи, въ Крыму и на Кавказѣ. Листья супротивные, эллиптическіе, блестящіе, кожистые. Цвѣты лазуревые, одиночные, пазушные, на ножкахъ. Чашечка 5-раздѣльная, вѣнчикъ спайно-лепестный, съ 5-раздѣльнымъ отгибомъ; тычинки въ числѣ 5, съ пыльниками, заключающими цвѣтенъ ввидѣ пыли. Пестикъ состоитъ изъ 2-хъ плодолистиковъ, при основаніи которыхъ пара железокъ, соединенныхъ наверху простымъ столбикомъ, несущимъ толстое въ окружности ворсинчатое рыльце, а подъ рыльцемъ кольцообразное расширение. Сѣмяпочки многочисленныя, расположенныя по швамъ плодолистиковъ, послѣ цвѣтенiя плодолистики свободныя, расходящіяся, превращающіяся въ клиндрическія многосѣмянныя листовки, раскрывающіяся по брюшному шву. Сѣмена бѣловыя съ прямыми зародышемъ. Цвѣтетъ весной. Разводится въ садахъ. (Таб. III. фиг. 15).

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Барвинокъ въ медицинѣ употребляется только, какъ народное средство. Въ Польшѣ имъ лечатъ колтунъ. Внутри его принимаютъ отъ поноса и отъ чахотки. Отваръ барвинка служитъ для полосканiя рта при зубной боли.

Въ гомеопатіи изъ всего растенiя готовится спиртная настойка, которую принимаютъ отъ продолжительной головной боли, отъ сыпи на лицѣ, а также отъ колтуна.

Барвинокъ Хрещатій, см. Барвинокъ малый (*Vinca minor* L.).
Барвинокъ Хрещатній, см. Клеверъ бѣлый, ползучій (*Trifolium repens* L.).

Бардакъ, см. Слива обыкновенная (*Prunus domestica* L.).

Барканная трава, см. Морковь (*Daucus carotta* L.).

Барканникъ, см. Подмаренникъ мягкій (*Galium Mollugo* L.).

Барканица, см. Морковь (*Daucus Carotta* L.).

Барканъ, см. Морковь (*Daucus Carotta* L.).

Барко, см. Донникъ лекарственный (*Melilotus officinalis* Lam.).

Баромецъ дикій, см. Многоножка обыкновенная (*Polypodium vulgare* L.).

Бархатецъ, см. Амарантъ (*Amarantus caudatus* L.).

Бархатецъ, см. Бархатцы (*Tagetes Patula* L.).

Бархатка, см. Амарантъ (*Amarantus caudatus* L.).

Бархатки полевая, см. Земляные орѣшки (*Spiraea Filipendula* L.).

Бархатная травка, см. Жабникъ полевой (*Filago arvensis* L.).

Бархатникъ, см. Амарантъ (*Amarantus caudatus* L.).

Бархатный цвѣтъ, см. Бархатцы (*Tagetes Patula* L.).

Бархатный цвѣтъ, см. Маргаритка многолѣтняя (*Bellis perennis* L.).

Бархатцы (*Tagetes patula* L.). Аксамитка, Андики (Бѣлор.), Бархатецъ, Бархатный цвѣтъ, Гвоздика городна, Гвоздики (Малор.), Гвоздички, Оксамитъ (Малор.), Чернобривецъ, Чернобривцы (Малор.), Чернобровцы безсмертны, Чернобровка, Шафранъ московскій. Растене травянистое, однолѣтнее, изъ семейства «сложноцвѣтныхъ» (*Compositae* Adans.) родомъ изъ Мексики. Стебель прямой, вѣтвистый, съ отстоящими вѣтвями; листочки линейно-ланцетные, острые, остроконечно-пильчатые, цвѣты образуютъ головчатые соцвѣтія. Головки средней величины на мало-утолщенныхъ ножкахъ. Покрывало, или обертка, состоитъ изъ одного ряда сросшихся между собою листочковъ; цвѣтоложе плоское, голое, краевые женскіе цвѣтки язычковые, оранжевые или буроватые. Тычинокъ 5, прикрѣпленныхъ къ трубчкѣ вѣнчика, съ сросшимися въ трубочку пыльниками, черезъ которую проходитъ столбикъ, въ мужскихъ (трубчатыхъ) цвѣтахъ—нераздѣльный, въ женскихъ (язычковыхъ)—2-лопастный на верхушкѣ. Завязь нижняя, одногнѣздная. Плодъ—сѣмянка линейная къ основанію суженная, снабженная летучкой изъ неодинаковыхъ пленочекъ, изъ которыхъ одні сросшіяся, тупыя, другія заострены въ остъ. Цвѣтетъ во второй половинѣ лѣта. У насъ разводится въ садахъ. Цвѣты прежде употреблялись въ медицину подъ именемъ «*Flores Africanæ*», теперь совсѣмъ оставлены.

Барчовникъ, см. Борщевикъ обыкновенный (*Heracleum Sphondylium* L.).

Барщовка, см. Кислица обыкновенная (*Oxalis Acetosella* L.).

Барыня, см. Боярышникъ обыкновенный (*Crataegus Oxyacantha* L.).

- Барыня, см. Дурнишникъ колючій (*Xanthium spinosum* L.).
- Барыня дерево, см. Боярышникъ обыкновенный (*Crataegus Oxyacantha* L.).
- Барыня-ягода, см. Крушина слабительная (*Rhamnus Cathartica* L.).
- Бастыльникъ, см. Медвѣжье ухо (*Verbascum Thapsus* L.).
- Батанъ, см. Лукъ обыкновенный (*Allium sepa* L.).
- Бататъ (*Batatas edulis* Choisl.). Пататъ. Однолѣтнее травянистое растение съ длиннымъ ползучимъ стеблемъ, съ угловатымъ корневищемъ и яйцевидными листьями. Отечество—Америка. Богатые крахмаломъ клубневидные корни употребляютъ въ пищу, подобно нашему картофелю. Изъ мучнистаго вещества пекутъ также хлѣбы. Туземцы изъ клубней готовятъ очень вкусный, укрѣпляющій напитокъ. Бататъ во многихъ странахъ Америки разводится въ большомъ количествѣ наравнѣ съ маисомъ.
- Батеръ, см. Медунца (*Spiraea Ulmaria* L.).
- Батлажанъ, см. Помидоры (*Lycopersium esculentum* Mill.).
- Батланцукъ, см. Водяные орѣхи (*Trapa natans* L.).
- Батлантъ, см. Стрѣлолистъ обыкновенный (*Sagittaria Sagittae-folia* L.).
- Батланчикъ, см. Лисохвостъ луговой (*Alopecurus pratensis* L.).
- Батлаукъ, см. Канарейникъ тростниковый (*Phalaris arundinacea* L.).
- Батлачикъ, см. Стрѣлолистъ обыкновенный (*Sagittaria Sagittae-folia* L.).
- Батлачикъ, см. Водяные орѣхи (*Trapa natans* L.).
- Батлачикъ колѣнчатый, см. Лисохвостъ колѣнчатый (*Alopecurus geniculatus* L.).
- Батлачикъ оранжевый, см. Лисохвостъ оранжевый (*Alopecurus fulvus* L.).
- Батлачокъ, см. Лисохвостъ луговой (*Alopecurus pratensis* L.).
- Батлочки, см. Стрѣлолистъ обыкновенный (*Sagittaria Sagittae-folia* L.).
- Батманчукъ, см. Водяные орѣхи (*Trapa natans* L.).
- Батогень, см. Ледвенецъ рогатый (*Lotus corniculatus* L.).
- Батоги, см. Цикорій обыкновенный (*Cichorium Intybus* L.).
- Батоги голубые, см. Хотьма тюрингенская (*Lavatera thuringiaca* L.).
- Батоги Петровы, см. Василекъ синий (*Centaurea Cyanus* L.).
- Батоги Петровы, см. Цикорій обыкновенный (*Cichorium Intybus* L.).
- Батоги Петровы, см. Подорожникъ средній (*Plantago media* L.).
- Батоги синіе, см. Цикорій обыкновенный (*Cichorium Intybus* L.).
- Батожекъ боговъ, см. Буквица лекарственная (*Betonica vulgaris* L.).
- Батожекъ Петровъ, см. Колокольчикъ жестковолосый (*Campanula Cervicaria* L.).
- Батожекъ Петровъ, см. Цикорій обыкновенный (*Cichorium Intybus* L.).

- Батожки, см. Андреевъ крестъ (*Veronica spicata* L.).
- Батожки, см. Цикорій обыкновенный (*Cichorium Intybus* L.).
- Батожки синіе, см. Андреевъ крестъ (*Veronica spicata* L.).
- Батыка, см. Подмаренникъ цѣпкій или Лепчица (*Gallium Aparine* L.).
- Бахромочная трава, см. Грыжникъ голый (*Herniaria glabra* L.).
- Бахунъ, см. Багульникъ болотный (*Ledum palustre* L.).
- Бачика, см. Грабъ (*Carpinus Betulus* L.).
- Башенка, см. Полевой ленокъ (*Turritis glabra* L.).
- Башенница гладкая, см. Полевой ленокъ (*Turritis glabra* L.).
- Башмачекъ крапчатый (*Cypripedium guttatum* Swartz.). Куропатка (около Москвы), Курочки (Перм.), Рябья Зозульки, Рибі Зозульки (Малор.). Растеніе травянистое, многолѣтнее, изъ семейства «ятрышниковыхъ» или «орхидныхъ» (*Orchideae* Juss.), распространенное въ средней и сѣв. Россіи, съ длиннымъ ползучимъ корневищемъ; стебель мохнато-пушистый, при основаніи съ нѣсколькими влагалищными листьями, а выше ихъ, около середины, съ 2 эллиптическими или яйцевидно-эллиптическими листьями. Цвѣтокъ одиночный съ 1 верхушечнымъ листомъ. Лепестко-видный околоцвѣтникъ состоитъ изъ 3-хъ наружныхъ и 3-хъ внутреннихъ листочковъ; одинъ изъ послѣднихъ, отличающійся своей формой, образуетъ, такъ называемую, большую вздутую, мѣшковидную губу съ широкимъ устьемъ, снабженную при основаніи шпорцемъ. Нижній лепестокъ зеленый, прочіе ярко-пурпуровые съ бѣлыми пятнами; два наружные боковые листочка, находящіеся подъ губой, срастаются въ одинъ листочекъ. Тычинокъ 2; нити ихъ срастаются со столбикомъ завязи въ колонку (гиностелію); пыльники сидячіе. Завязь нижняя, одногнѣздная, обыкновенно скрученная. Плодъ—коробочка. Цвѣтетъ въ концѣ мая и іюня. Растетъ по склонамъ овраговъ, опушкѣ лѣсовъ.
- Башмачекъ, см. Гроздовникъ ключъ-трава (*Botrychium Lunaria* Sw.).
- Башмачекъ Марьянъ, см. Башмачки желтые (*Cypripedium calceolus* L.).
- Башмачекъ красный (*Cypripedium macranthum* Sw.). Кошелки (Даур.), Красні Зозульки (Малор.), Пѣтушки (Перм.), Адамова голова синяя, Царь-трава (Вятск.). Растеніе травянистое, многолѣтнее изъ семейства «ятрышниковыхъ» или «орхидныхъ» (*Orchideae* Juss.), встрѣчающееся въ южной и юго-восточной Россіи и по всей Сибири. Стебель заканчивается обыкновенно одиночнымъ, весьма крупнымъ, кроваво-краснымъ цвѣткомъ, и несетъ широко-эллиптическіе острые листья. Лепестовидный околоцвѣтникъ состоитъ изъ 3-хъ наружныхъ и 3-хъ внутреннихъ листочковъ; одинъ изъ послѣднихъ длиннѣе прочихъ и образуетъ губу съ узкимъ устьемъ. Верхній и нижній листочки околоцвѣтника яйцевидные и острые; боковые—яйцевидно-ланцетные. Тычинокъ 2, съ сидячими пыльниками; нити ихъ срастаются со столбикомъ завязи въ колонку

(гиностелію). Завязь нижняя одногнѣздная, обыкновенно скрученная. Плодъ—коробочка. Цвѣтеть въ концѣ мая и юнѣ. Растетъ въ дубовыхъ лѣсахъ, въ хвойныхъ лѣсахъ, на песчаныхъ мѣстахъ.

Башмачки, см. Башмачки желтые (*Cypripedium calceolus* L.).

Башмачки, см. Васильки рогатые (*Delphinium consolida* L.).

Башмачки желтые (*Cypripedium calceolus* L.). Адамова голова, Адамова трава (Вят., Волог., Арх.), Башмачки, Марьянъ башмачекъ, Зозилькины башмачки, Кукушкины башмачки, Зязюльки (Бѣлор.), Зязюльки желтые, Желти Зозюльки (Малор.), Нудушки (Нерч.), Кукушкины ножки (Нерч.), Одалентъ, Пѣтушки (Вят., Перм.), Рястъ, Сапожки, Кукушкины сапожки, Сапожки Бого-родицыны съ цвѣтами, Марьяны сапожки, Черевички (на Волын.), Зозулины черевички (Малор.), Двухцвѣтная трава (Арх.), Костоломная трава (Пет.). Травянистое многолѣтнее растение изъ семейства «ятрышниковыхъ» или «орхидныхъ» (*Orchideae* Juss.), распространенное въ средней и юго-западной Россіи, въ Крыму, Кавказѣ и Сибири. Корневище горизонтальное, съ длинными корнями; стебель, края, спинка листьевъ и завязь коротко-пушистые; стебель при основаніи съ влагалищными, далѣе съ 3—4 эллиптическими или продолговато-эллиптическими, острыми, вдоль-складчатыми листьями; цвѣтки крупные, въ числѣ 1—2. Лепестковидный околоцвѣтникъ состоитъ изъ 3-хъ наружныхъ и 3-хъ внутреннихъ листочковъ; одинъ изъ внутреннихъ листочковъ, отличающійся своей формой, образуетъ, такъ называемую, губу, большую, вздутую, мѣшко-видную, напоминающую башмачекъ, при основаніи снабженную шпорцемъ. Остальные листочки околоцвѣтника красно-бурые; два наружные боковые листочка, находящіеся подъ губой, срастаются въ одинъ листочекъ. Тычинокъ 2; нити ихъ срастаются со столбикомъ завязи въ колонку (гиностелію). Пыльникъ большею частью двугнѣздный; въ каждомъ гнѣздѣ зерна пыльцы склеены между собой липкимъ веществомъ въ нѣсколько комочковъ или въ одинъ общій комокъ, продолженный снизу въ ножку. Завязь нижняя одногнѣздная, обыкновенно скрученная; рыльце находится на колонкѣ подъ пыльникомъ. Плодъ—коробочка. Цвѣтеть въ маѣ и юнѣ. Растетъ между кустарниками и въ лѣсахъ.

Башмачки зозюлькины, см. Башмачки желтые (*Cypripedium calceolus* L.).

Башмачки кукушкины, см. Башмачки желтые (*Cypripedium calceolus* L.).

Башмачекъ, см. Ленъ дикій (*Linaria vulgaris* Mill.).

Бегеновый орѣхъ (*Moringa pterygosperma* Gärtn.). Дерево въ Остѣ-Индіи. Плоды его, извѣстные подъ названіемъ бегеновыхъ орѣховъ раньше употреблялись въ качествѣ лечебнаго средства; въ настоящее время изъ нихъ выжимается масло, извѣстное подъ именемъ бегеноваго, употребляющееся для выдѣлки благовонныхъ маселъ и мазей.

Бегень, см. Хлопушка (*Stilene inflata* Smith.).

Бегень бѣлый, см. Хлопушка (*Silene inflata* Smith.).

Бегень красный, см. Кермекъ лимонный (*Statice limonium* L.).

Бегонія (*Begonia discolor* R. Br.). Честъ Богонова трава, Вигонь (въ русск. сад.), Дикій ревень. Растеніе изъ семейства «Bego-niaceae» съ красивыми, красными цвѣтами, съ неравномерно-сердцевидными листьями, которые снизу ярко-краснаго, а сверху зеленаго цвѣта. Родомъ изъ Остъ-Индіи, но, благодаря красивымъ цвѣтамъ и яркой окраскѣ листьевъ, разводится у насъ въ садахъ и въ цвѣточныхъ горшкахъ.

Бедренецъ, см. Тысячелистникъ обыкновенный (*Achillea mille-folium* L.).

Бедренецъ, см. Гусиная лапка (*Potentilla anserina* L.).

Бедренецъ, см. Черноголовникъ кровохлебковый (*Poterium sanguisorba* L.).

Бедренецъ, см. Лазурникъ трехлопастный (*Siler trilobum* Scop.).

Бедренецъ, см. Кровохлебка лекарственная (*Sanguisorba officinalis* L.).

Бедренецъ, см. Бедренецъ обыкновенный (*Pimpinella saxi-fraga* L.).

Бедренецъ большой (*Pimpinella magna* L.). Фарм. назв. *Pimpinella alba*, s. *Tragoselinum majus* (Radix.). Бедринецъ (Бѣлор.), Бодрецъ, Оршумъ (Вят.), Петрушка козья-трава, Порѣзная трава (Каз.), Снитка (Курск.), Совья стрѣла, Черноголовка. Растеніе травянистое, многолѣтнее, изъ семейства «зонтичныхъ» (*Umbelliferae* Juss.), распространенное въ сѣв. и средней Россіи. Стебель гранистый и бороздчатый, наверху вѣтвистый; листья перистые; нижніе съ крупными, яйцевидными, при основаніи немного сердцевидными, крупно-пильчатыми листочками, самыя верхніе листья состоятъ изъ влагалища, съ малоразвитой пластинкой. Мелкіе бѣлые цвѣты образуютъ сложныя зонтичныя соцвѣтія. Зубцы чашечки незамѣтны, числомъ достигаютъ 5-ти. Лепестковъ и тычинокъ по 5. Завязь нижняя двугнѣзная съ однимъ яичкомъ въ каждомъ гнѣздѣ; на верхушкѣ завязи находится полушаровидный подпестичный дискъ, выдѣляющій сладкій сокъ. Столбиковъ 2. Плодъ — двусѣмянка, при созрѣваніи распадающаяся на 2 плодика снизу вверхъ, обыкновенно висящихъ на остающемся нитевидномъ столбчикѣ. Цвѣтетъ въ іюль. Растетъ около полей, изрѣдка между кустарниками.

Бедренецъ обыкновенный (*Pimpinella saxifraga* L.). Фарм. назв. *Pimpinella alba*. Анисъ (Новг., Кал., Нижег.), Бедринецъ (Малор.), Быдринецъ (Кіев.), Бедржанецъ (Гродн.), Бедрецъ (Малор.), Броніцъ (Бѣлор.), Бѣлоцвѣтка (Каз.), Вешникъ (Арх.), Воронецъ (Гродн.), Гигель (Вят.), Дягильникъ (Ниж.), Дзангель (Гродн.), Донникъ (Яр.), Дрибчатое зельецо (Полт.), Каменоломъ, Козель, Козлики (Малор.), Козлецъ, Козелецъ (Сарат.), Козелекъ (Ниж.), Дикій козловникъ (Ниж.), Зубной корень (Влад.), Кудрявецъ полевой (Олон.), Молочайникъ, Морковецъ, Дикая

морковь, Пастернакъ полевой (Мог., Гродн.), Пилипникъ (Ниж.), Пупырникъ (Тул.), Рябинка малая (Ниж.), Трава-рябина (Кал.), Сердечная трава (Перм.), Тминъ (Каз.), Дикій укропъ (Олон.), Ядринецъ (Черн., Киев., Гродн.), Ягильникъ (Волог.). Растеніе травянистое, многолѣтнее, изъ семейства «зонтичныхъ» (*Umbelliferae* Juss.), распространенное почти повсемѣстно въ Европѣ и въ Россіи. Стебель прямой, штриховатый, наверху съ слабо-развитыми листьями. Нижніе—перистые, съ округло-яйцевидными, тупыми, зубчатыми, надрѣзанными или раздѣльными листочками; стеблевые листья отдалены другъ отъ друга. Нижніе съ перисто-раздѣльными листочками и линейно-ланцетными долями, верхніе съ уменьшенною пластинкой и длиннымъ влагалищемъ. Мелкіе бѣлые цвѣты образуютъ сложные зонтичныя соцветія. Зубцы чашечки незамѣтны, числомъ достигаютъ 5-ти. Лепестковъ вѣнчика 5, бѣлые обратно-яйцевидные съ загнутой верхушкой, выемчатые. Тычинокъ 5. Завязь нижняя, двухгнѣздная, съ однимъ яичкомъ въ каждомъ гнѣздѣ; на верхушкѣ завязи находится полушаровидный надпестичный дискъ, выделяющій сладкій сокъ. Столбиковъ два, они короче завязи. Плодъ округло-яйцевидный, распадающійся на 2 плодика, съ 5-ю слабо-выдающимися нитевидными ребрами. Цвѣтетъ въ концѣ юня до октября. Растетъ на лугахъ, холмахъ, между кустарниками. (Рис. 5.)

МЕДИЦИНОКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Бедренецъ, какъ лекарственное вещество, извѣстенъ давно. Врачи прописывали его прежде, какъ отхаркивающее и мочегонное средство. Изъ корня бедренца готовится спиртная настойка, которая прекрасно помогаетъ отъ чувства садненія въ горлѣ и сухого кашля. Послѣ приѣма 10—15 капель этой настойки, непріятное чувство щекотанія въ горлѣ успокоивается.

Настойка спиртная готовится изъ 1 части корня на 5 частей виннаго спирта. Какъ мочегонное средство, бедренецъ давно оставленъ.

Отваръ корней бедренца въ народной медицинѣ употребляется отъ болей въ животѣ и отъ запоровъ. Вообще-же употребленіе этого растенія въ настоящее время довольно ограничено.

Бедренецъ, см. Бедренецъ обыкновенный (*Pimpinella saxifraga* L.).

Бедрецъ, см. Бедренецъ обыкновенный (*Pimpinella saxifraga* L.).

Бедринецъ, см. Бедренецъ обыкновенный (*Pimpinella saxifraga* L.).

Бедринецъ, см. Бедренецъ большой (*Pimpinella magna* L.).

Бедрянка Цареградская, см. Айва (*Cydonia vulgaris* Pers.).

Беесъ, см. Собачій зубъ (*Eythronium Dens Canis* L.).

Безъ-дерево, см. Бузина черная (*Sambucus nigra* L.).

Безвершки, см. Дубровка (*Veronica Chamaedrys* L.).

Безвременница, см. Зимовникъ осенній (*Colchicum autumnale* L.).

Безвременный цвѣтъ, см. Зимовникъ осенній (*Colchicum autumnale* L.).

- Бездарница, см. Борець желтый (*Aconitum licoctonum* L.).
 Бездонница, см. Прикрыть большой (*Sacalia lactata* L.).
 Бездревъ, см. Артемизія (*Artemisia abrotanum* L.).
 Безлистникъ, см. Букашникъ горный (*Jasione montana* L.).
 Безплодная трава, см. Ясколка обыкновенная (*Cerastium vulgatum* L.).
 Безплодница, см. Подбѣлъ (*Andromeda polifolia* L.).
 Безплодникъ, см. Подбѣлъ (*Andromeda polifolia* L.).
 Безпятая трава, см. Сивецъ луговой (*Scabiosa succisa* L.).
 Безсмертная, см. Кошачья лапка (*Antennaria dioica* Gärtn.).
 Безсмертная трава, см. Ковыль морской (*Ambrosia maritima* L.).
 Безсмертникъ, см. Цминъ (*Helychrisum arenarium* De.).
 Безсмертникъ полевой, см. Сушеница лѣсная (*Gnaphalium sylvaticum* L.).
 Безсмертъ, см. Цминъ (*Helychrisum arenarium* De.).
 Безсочная трава, см. Дивала однолѣтняя (*Scleranthus annuus* L.).
 Безцвѣтникъ, см. Клобучекъ (*Epimedium alpinum* L.).
 Безцвѣтъ, см. Клобучекъ (*Epimedium alpinum* L.).
 Безцвѣтъ-трава, см. Клобучекъ (*Epimedium alpinum* L.).
 Безъязычникъ, см. Ужовникъ обыкновенный (*Ophioglossum vulgatum* L.).
 Безымянка, см. Вероника ключевая (*Veronica Anagallis* L.).
 Бекманія (*Beckmannia eruciformis* Host.). Зубровникъ, Водяной Пырей, Чаполица. Довольно обыкновенное растеніе изъ семейства «злаковъ» (*Gramineae* Juss.), многолѣтнее, съ длинными, ползучими побѣгами; стебли прямые, высокіе; листья шероховатые; язычекъ листьевъ длинный, острый; цвѣтки по одному или по два собраны въ колоски, образующіе метельчато-вѣтвистое соцвѣтіе. Два прицвѣтника, коими снабженъ каждый изъ колосковъ, или, иначе, кроющія 2 чешуи—хрящеватыя, нѣсколько вздутыя, на спинкѣ шероховатыя; цвѣточная чешуя (т. е. два прицвѣтника, которыми снабженъ каждый изъ цвѣточковъ) нижняго цвѣтка на спинкѣ пушистая. Колоски зеленые, потомъ желтоватыя; рыльца перистыя на короткихъ столбикахъ, выступающія по сторонамъ колосковъ; зерно продолговатое, трехгранное; при зрѣлыхъ зернахъ колоски отваливаются цѣликомъ. Распространено почти повсюду. Цвѣтетъ въ июнѣ и июлѣ. Созрѣваетъ въ августѣ. Растетъ по заливнымъ и болотистымъ лугамъ, канавамъ, берегамъ рѣкъ и прудовъ. Принадлежитъ къ числу обыкновенныхъ кормовыхъ травъ.
 Белена, см. Бѣлена черная (*Hyosclamus niger* L.).
 Белладонна (*Atropa Belladonna* L.). Вишня бѣшеная, Песъи вишни, Бѣшеная ягода, Бѣшеница, Волчьи ягоды, Коровякъ, Красавица, Красавка (Вятск.), Красуха, Сонъ, Сонъ-трава, Сонная трава, Сонное зелье, Сонная одурь, Сонный дурманъ, Одурникъ (Сл. Церк.), Покшыкъ (Подольск.). Растеніе травянистое, многолѣтнее, изъ семейства «пасленевыхъ» (*Solanaceae* Bartl.). Корень толстый, ползучій, желто-бураго цвѣта, развѣтвленный, изъ него выходитъ травянистый круглый, мелко-пушистый и вѣт-

вистый стебель, достигающий отъ 3—5 фут. высоты. Листья на вѣтвяхъ сидятъ большею частью попарно, и одинъ часто бываетъ меньше другого; они довольно широки, овальные, къ основанію заостренные, цѣлые и мягкіе, съ короткими черешками, снизу нѣсколько бѣловатые; изъ угловъ листьевъ выходятъ большею частью по одиночкѣ колокольчатые цвѣточки, повислые; чашечка 5-ти зубчатая; вѣнчикъ колокольчатый, буро-фіолетовый, а въ самомъ отверстіи синеватый, 5-ти зубчатый. Плодъ есть красновато-черная шарообразная ягода съ многими сѣменами. Все растеніе издаетъ слабый, но непріятный запахъ. Всѣ части растенія ядовиты. Цвѣтетъ оно въ іюлѣ и августѣ. Растетъ во всѣхъ теплыхъ и довольно умѣренныхъ странахъ Европы, въ южныхъ и среднихъ губерніяхъ Россіи и въ южной Сибири, по горамъ, по тѣнистымъ рвамъ, оврагамъ и въ лѣсахъ.

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Дѣйствующее начало белладонны — атропинъ — очень сильный ядъ, небольшія дозы котораго способны убить человѣка. По своему дѣйствію белладонна совершенно аналогична бѣленъ (см. бѣлену), только еще сильнѣе ея, потому дозы для внутренняго употребленія еще меньше. Дѣтямъ белладонну совсѣмъ давать не слѣдуетъ, взрослые на приемъ могутъ принимать экстракта белладонны отъ 0,01 до 0,03 (отъ $\frac{1}{200}$ до $\frac{1}{600}$ грана), на сутки не больше 0,2 грамма (3 граня). Никогда не слѣдуетъ употреблять белладонну безъ предписанія врача.

Въ медицинѣ употребляются листья и корни белладонны. Листья высушиваются и служатъ для приготовленія припарокъ. Корень белладонны собирается во время цвѣтенія, высушивается и толчется. Иногда употребляется внутрь. Экстракт белладонны готовится изъ свѣжихъ листьевъ и стеблей цвѣтущаго растенія, которые настаиваются спиртомъ.

Спиртная настойка белладонны извлекается настаиваніемъ одной части свѣже-раздавленныхъ листьевъ съ 6-ю частями спирта, приемъ внутрь отъ 2-хъ до 5-ти капель.

Спиртная настойка белладонны въ особенности хорошо дѣйствуетъ на людей, страдающихъ запорами и чувствомъ вздутія въ желудкѣ и кишкахъ.

Снаружи, какъ болеутоляющее средство, употребляется мазь изъ экстракта белладонны; для этого 1 часть экстракта белладонны смѣшивается съ одною частью спирта 70% и 15-тью частями свиного сала.

Добываемое изъ белладонны ея дѣйствующее начало «атропинъ» еще болѣе ядовитъ, на приемъ его берется 0,0002 до 0,0006 (отъ $\frac{1}{200}$ до $\frac{1}{600}$ грана). Атропинъ самое обширное примѣненіе имѣетъ въ глазной практикѣ, его водяной растворъ впускаютъ въ глаза при различныхъ воспалительныхъ страданіяхъ глазъ.

Въ ветеринарной практикѣ внутреннее употребленіе белладонны ограничено и не приноситъ такой пользы, какъ людямъ. Снаружи отваромъ изъ листьевъ белладонны обмываютъ животнымъ глаза при воспаленіяхъ глазъ.

Въ гомеопатіи спиртная вытяжка изъ всего растенія, снятаго въ періодъ цвѣтенія, имѣетъ очень обширное примѣненіе при тѣхъ-же страданіяхъ, при которыхъ дается бѣлена (см. бѣлена). Противоядія при отравленіи белладонной также одинаковы съ противоядіями отъ отравленіе бѣленой.

Белметъ, см. Зубчатка ярасная *Euphrasia Odontites* L.).

Белмець, см. Перечникъ широколистный *Lepidium latifolium* L.).

Бельерихъ, см. Вязель разноцвѣтный (*Coronilla varia* L.).

Бельсомина луговая, см. Недотрога желтая (*Impatiens noli me tangere* L.).

Бельсомина, см. Недотрога желтая (*Impatiens noli me tangere* L.).

Бельцы, см. Маргаритка многолѣтняя (*Bellis perennis* L.).

Бемишникъ, см. Алтей лекарственный, Алтейная трава (*Althaea officinalis* L.).

Бензое, см. Бензойное дерево (*Benzoin officinale* Haun.).

Бензойное дерево (*Benzoin officinale* Haun.). Бензое, Росноладанное дерево. Дерево—находящееся на островахъ Борнео, Суматра и Ява. Посредствомъ надрѣза коры и древесины получается молочнообразная, на воздухѣ красновато-желтая и твердѣющая ароматичная масса, смола, называемая бензоиномъ, роснымъ ладаномъ, содержащая бензойную кислоту и смолу; отличается прянымъ, сильнымъ запахомъ. Употребляется не только въ медицинѣ, но, какъ ароматическое средство, входитъ въ составъ курительныхъ порошковъ и освѣжающихъ водъ, употребляющихся для кожи лица и рукъ, какъ средство, способствующее мягченію и бѣлизнѣ кожи.

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ бензойнаго дерева и его смолы, довольно ограничено. Оно назначается врачами при хроническихъ катаррахъ дыхательныхъ путей такимъ больнымъ, которые страдаютъ одышкою и неспособностію выдѣлять мокроту съ кашлемъ, или-же если выдѣляемая мокрота имѣетъ запахъ.

Верберисъ, см. Барбарисъ обыкновенный (*Berberis vulgaris* L.).

Бергаметъ, см. Ласточникъ лекарственный (*Vincetoxicum officinale* Mönch.).

Бергамотъ, см. Груша (*Pyrus communis* L.).

Бергатика, см. Крушина слабительная (*Rhamnus cathartica* L.).

Берговицъ, см. Зубчатка красная (*Euphrasia Odontites* L.).

Берголовъ, см. Голубика (*Vaccinium uliginosum* L.).

Береза бѣлая (*Betula alba* L.). Березина (Новг., Пск.), Глухая береза, Березникъ, Прѣснецъ (Камч.), Разности тѣ, у которыхъ листья на нижней поверхности гладкіе, назыв. Чистякъ (Арх.), Чистуха, Чистушка (Волог.), тѣ-же, у которыхъ нижняя поверхность шероховата, наз. Глушнякъ (Арх.), Глушина (Волог.), Глушинина (Пск., Тв.). Разность съ короткими, толстыми, шершавыми вѣтвями и пушистыми листьями наз. Шубнякъ. Разность, произрастающая въ борахъ и отличающаяся черными прожилками и пятнами, наз. Черногузкой (Вятск.), Корельской березой (Столяров.), Чечотка (Вѣлор.), Сѣмена березы наз. въ Тул. губ. Ряса. Дерево, рѣже кустарникъ, изъ семейства «бе-

резовыхъ» (*Betulaceae* A. Br.). Листья съ длинными черешками, яйцевидно или треугольно-ромбическіе, заостренные, двоякопильчатые; молодые листья душистые, многого клейкіе. Кора дерева бѣлая, молодые вѣтви красновато-коричневые. Мужскіе и женскіе цвѣточки въ цилиндрическихъ или продолговатыхъ колосьяхъ, при плодахъ повислыхъ (сережкахъ). Тычинокъ у нихъ по 2 (передняя и задняя) раздвоенныхъ, чешуй женскихъ колосьевъ съ боковыми лопастями, обращенными въ стороны или согнутыми внизъ; мужскіе колосы развиваются осенью на концахъ вѣтвей и остаются зимой непокрытыми; женскіе колосы находятся въ боковыхъ почкахъ, изъ которыхъ они выступаютъ вмѣстѣ съ нѣсколькими листьями, когда распускаются почки. Завязь нижняя 2 гнѣздная съ 1 сѣмяпочкой въ каждомъ гнѣздѣ; рылецъ 2 нитевидныхъ, краснаго цвѣта. Плодъ—односѣмянный орѣшекъ; крылья его столь же широки, какъ самый орѣшекъ или вдвое шире. Цвѣтетъ весной въ апрѣлѣ и маѣ. Дерево образуетъ нерѣдко цѣлые лѣса. Распространено по всей Европѣ и Россіи до Архангельской губерніи. Деревья березы употребляются, какъ топливо. Изъ древесины и почекъ получается березовое масло, березовый деготь или березовая камфора (*Oleum betulinum*, *Oleum russi*, *russicum*), отъ котораго зависитъ запахъ юхтовой кожи. Изъ коры гонять деготь, а спиртъ или вино, настоянные на березовыхъ листовыхъ почкахъ, употребляются въ медицинѣ. Древесина молодая, бѣлая, со временемъ краснѣетъ, скоро подвергается гніенію. Употребляется въ большинствѣ случаевъ для издѣлій деревянной посуды. (Таб. III, фиг. 16.)

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ березы извѣстно только въ народной медицинѣ. Для лечебныхъ цѣлей употребляются листья и кора растенія, а весной просверливаютъ деревья и добываютъ изъ нихъ сладковатый смолистый сокъ, который славится, какъ мочегонное средство, кромѣ того, помогаетъ отъ цинги и мелкихъ глистовъ, эти-же свойства приписываются и отвару изъ листьевъ березы. Березовую кору въ народѣ хвалятъ, какъ средство противъ перемежающейся лихорадки. Отваромъ березовыхъ листьевъ моются отъ сыпи на тѣлѣ. Изъ молодыхъ почекъ добывается березовое масло. Березовые листья употребляются отъ ножныхъ потовъ. Для этого собираютъ свѣжіе листья березы (собираютъ ихъ днемъ, когда листья уже просохли отъ росы), накладываютъ ихъ въ мѣшокъ, который и надѣваютъ на ноги; точно такъ-же лечатъ отъ лишаевъ и другихъ зудящихъ сыпей. Кромѣ того, этими-же листьями обкладываютъ больныхъ, страдающихъ водянкою. Больныхъ кладутъ въ постель, на опухшія ноги или, если существуетъ водянка въ животѣ, на животъ накладываютъ густой слой листьевъ, сверху покрываютъ теплыми одѣялами и даютъ обильно теплое потогонное питье; больной обильно потѣетъ и иногда чувствуетъ значительное облегченіе; такимъ-же образомъ лечатъ отъ скрывшихся отъ простуды мѣсячныхъ очищеній, отъ ревматизма и подагры, параличей и слабости желудка. Отъ хро-

ническаго насморка пьютъ весною каждое утро небольшое количество свѣжаго березоваго сока (не болѣе 1 стакана), сокомъ же обмываютъ лицо отъ пятенъ. Березовое масло изъ почекъ крестьяне пьютъ отъ триппера.

Животнымъ при тѣхъ-же болѣзняхъ даютъ декоктъ изъ березовыхъ листьевъ и обмываютъ имъ тѣло отъ различныхъ сыпей.

Для приготовленія декокта берутъ 2 унціи березовыхъ листьевъ или корки, заливаютъ 3-мя фунтами воды и кипятятъ, пока не останется два фунта декокта, процеживаютъ и пьютъ по чайной чашкѣ нѣсколько разъ въ день.

Береза глухая, см. Береза обыкновенная (*Betula alba* L.).

Береза приземистая (*Betula fruticosa* Trautv., *humilis* Schrk.).

Березка, Ерникъ березовый. Прямой, сильно вѣтвистый кустарникъ, вышиною около 2-хъ аршинъ, изъ семейства «березовыхъ» (*Betulaceae* A. Br.), съ желѣзисто-бородавчатыми вѣтвями, округло-яйцевидными листьями (въ молодости нѣсколько волосистыми), по краямъ неровно-пильчато-городчатыми, голыми, сверху темно, снизу свѣтло-зелеными, съ ясно выступающей сѣтью жилокъ. Колосы цвѣтовъ (сережки) продолговатые, вверхъ стоячіе. Тычинокъ по 2 (передняя и задняя), раздвоенныхъ. Завязь нижняя, двугнѣзная съ 1-ой сѣмяпочкой въ каждомъ гнѣздѣ, рылецъ 2 нитевидныхъ, краснаго цвѣта. Плодъ—односѣмянный орѣшекъ; ширина его крыльевъ вдвое менѣе его ширины. Цвѣтетъ весной въ апрѣлѣ и маѣ. На сѣверѣ встрѣчается изрѣдка по болотистымъ мѣстамъ. Распространена болѣе на югѣ и въ гористыхъ мѣстахъ Европы. Примѣненіе этого дерева такое-же, какъ березы обыкновенной. (См. Береза обыкновенная) (*Betula alba* L.).

Береза стланецъ (*Betula nana* L.). Ерникъ березовый, Сланецъ березовый, Сланецъ, Ерникъ-сланецъ, Ерникъ, Сланка, Карла (ок. Пет.). Невысокій, часто скрытый во мху кустарникъ, съ прямыми, въ молодости пушистыми вѣтвями изъ семейства «березовыхъ» (*Betulaceae* A. Br.). Молодые вѣтви безъ бородавокъ. Листья округлые, ширина ихъ превышаетъ длину, крупно городчатые, тѣснорасположенные, съ очень короткими черешками. Сережки цвѣтовъ очень небольшія, почти сидячія. Цвѣтетъ въ маѣ. Встрѣчается изрѣдка въ болотистыхъ мѣстахъ въ Россіи, распространено въ Германіи и Австріи. (Рис. 7).

Береза черная (*Betula lenta* L.). Отечество ея въ Сѣв. Америкѣ и разводится у насъ въ качествѣ красиваго садоваго дерева.

Березбрекъ, см. Бересклетъ европейскій (*Evonymus europaeus* L.).

Березина, см. Береза бѣлая (*Betula alba* L.).

Березка, см. Береза приземистая (*Betula fruticosa* Trautv., *humilis* Schrk.).

Березка, см. Осока дернистая (*Carex caespitosa* L.).

Березка, см. Грушанка круглолистная (*Pyrola rotundifolia* L.).

Березка, см. Вьюнокъ полевой (*Convolvulus arvensis* L.).

- Березка, см. Вьюнокъ заборный (*Convolvulus sepium* L.).
- Березка, см. Грушанка однобокая (*Pirola secunda* L.).
- Березка, см. Гречиха вьюнокъ (*Polygonum Convolvulus* L.).
- Березка, см. Берестина озерная (*Leitorea lacustris* L.).
- Березка, см. Гречиха призаборная (*Polygonum dumetorum* L.).
- Березка, см. Чина клубненосная (*Lathyrus tuberosus* L.).
- Березка, см. Звѣробой обыкновенный (*Hypericum perforatum* L.).
- Березка бѣлая, см. Грушанка малая (*Pirola minor* L.).
- Березка луговая, см. Синеголовникъ плосколистный (*Eryngium planum* L.).
- Березка плавная, см. Вьюнокъ заборный (*Convolvulus sepium* L.).
- Березка полевая, см. Земляные орѣшки (*Spiraea ulipendula* L.).
- Березка степная, см. Таволга дубраволистная (*Spiraea chamaedryfolia* L.).
- Березка степная, см. Спирея степная (*Spiraea crenifolia* L.).
- Березка-трава, см. Желтушникъ левкойный (*Erysimum cheiranthoides* L.).
- Березникъ, см. Береза обыкновенная (*Betula alba* L.).
- Березовикъ (Зол. Нос.). см. Березовый грибъ (*Boletus scaber* Bull.).
- Березовый грибъ (*Boletus scaber* Bull.). Березовикъ (Зол. Нос.), Черный грибъ (Нос.), Подберезовикъ, Колосовикъ (Новг.), Колосовикъ черный, Казакъ, Маслена, Маслена (Кол., Лям.), Подгребъ (Волк., Новг.), Чернымъ (Волк., Новг.), Обабокъ (Пск., Новг.), Абабокъ (Вѣлор.), Вабка (Рог.), Подосиновикъ, Красногонецъ, Осиновый грибъ, Осиновикъ, Красный грибъ, словомъ, названія описанныя подъ именемъ «*Boletus auranticus*» (Красный грибъ или подосиновикъ). Принадлежитъ, какъ и бѣлый грибъ, къ ряду грибовъ «*Boletus*», отличительнымъ признакомъ которыхъ является трубчатый слой, находящійся снизу шапочки и легко отдѣляющійся отъ бесплодной ткани ея. Въ молодости березовый грибъ очень напоминаетъ по виду бѣлый грибъ, но по мѣрѣ дальнѣйшаго своего развитія начинаетъ отличаться отъ послѣдняго своимъ высокимъ, тонкимъ, черноватымъ корешкомъ. Шапочка его или коричневаго и красновато-коричневаго цвѣта, нижній трубчатый слой ея въ молодости бѣлый, позднѣе принимаетъ сѣровато-бѣлый оттѣнокъ. Мясо его бѣлое. Причисляется къ числу съѣдобныхъ грибовъ. Распространенъ почти повсемѣстно въ лѣсахъ Россіи, но преимущественно въ березовыхъ. Время сбора июль, августъ, сентябрь.
- Березовый ерникъ, см. Береза стланецъ (*Betula nana* L.).
- Березовый мохъ, см. Исландскій мохъ (*Cetraria Islandica* Ach.).
- Березовый стланецъ, см. Береза стланецъ (*Betula nana* L.).
- Берека, см. Богорошникъ (*Sorbus torminalis* Crtnz.).
- Берекъ, см. Богорошникъ (*Sorbus torminalis* Crtnz.).
- Берелезка, см. Гречиха вьюнокъ (*Polygonum Convolvulus* L.).
- Бересдрень, см. Бересклетъ европейскій (*Evonymus europaeus* L.).

Берескледъ, см. Бересклетъ европейскій (*Evonymus europaeus* L.).

Бересклетъ, см. Бересклетъ европейскій (*Evonymus europaeus* L.).

Бересклетъ, см. Бересклетъ бородавчатый (*Evonymus verrucosus* L.).

Бересклетъ, см. Целастеръ съдобный (*Celastrus edulis* Vahl.).

Бересклетъ бородавчатый (*Evonymus verrucosus* L.). Бересклетъ (Вел. Росс.), Вересклепъ (Малор.), Бруслина (Малор.), Брислевина, Бруслевина (Малор.), Брусленина (Малор.), Брузлевина (Полъсье), Брызгулина (Вил.), Бризгелина (Полъсье), Бружмель (Могил.), Бружель (Вит.), Бружемельникъ (Могил.), Бружмень (Могил.), Брузлень (Орл.), Бирючина (Полт.), Брусника, Брусничникъ, Глазунъ, Коровій глазъ (Влад.), Дрислявина (Полъсье), Глухая жимолость, Черная жимолость, Клещевникъ (Пенз.), Костяника (Сарат.), Куросльпъ, Куросльпникъ (Сарат., Нижег.), Кокурки (Тул.), Медвѣжникъ (Нижег.), Проскурина (Кіев.), Волчьи серги, Стржемелина, Тржемелина, Тромелина, Тремелина (Гродн.), Трощакъ (Волин.), Ягодица (Влад.), Волчьи ягоды (Кал.). Кустарникъ изъ семейства «бересклетовыхъ» (*Celastrineae* R. Br.), распространенный повсемѣстно, съ вѣтвями, покрытыми черноватыми бородавками. Листья эллиптическіе или продолговато-эллиптическіе, обыкновенно заостренные, мелко-пильчатые, снизу почти голые; цвѣтоножки обыкновенно длиннѣе коробочки; цвѣты мелкіе, зеленые; чашечка 4—5-раздѣльная, лепестки округлые, зеленоватые съ красными крапинками, вѣнчикъ 4—5-лепестный. Тычинокъ 4—5. Лепестки и тычинки прикрѣплены къ краю мясистаго диска. Пестикъ съ 3—5-лопастною завязью и простымъ столбикомъ. Завязь 3—5-гнѣздная съ 2 или немногими сѣмяпочками. Плодъ—желтоватая коробочка, раскрывающаяся гнѣздоразрывно. Сѣмена черныя, бѣловыя, окруженные на половину краснымъ пристѣянникомъ. Цвѣтеть въ маѣ и юнѣ. Растетъ въ лѣсахъ и рощахъ. Древесина такъ-же, какъ и бересклета европейскаго, цѣнится въ столярномъ и токарномъ дѣлѣ, уголь идетъ на тушевалыные карандаши.

Бересклетъ европейскій (*Evonymus europaeus* L.). Фарм. назв. *Evonymus s. Tetragonia*. Божьи глазки (Екат.), Березбрекъ, Бересдрень, Берескледъ, Бересклетъ, иим. Мересклетъ, Боярышникъ, Брускленъ, Брусклетъ, Брускленина, Бруслина (Курс., Харьк., Черниг., Екат.), Брузлена (Курск.), Бруслинина, Бруслина, Брусника, Брусничникъ (Калуж.), Бруснынина (Полт.), Бружмель (Новор. Зап. Росс.), Брюхмели (Сл. Церк.), Брухмель, Брухмеля, Брезгулина (Гродн.), Брездзельникъ (Вил.), Гиржемелина (Гродн.), Жиголокъ, Крушина (Курс., Бессар.), Кислянка, Неревина (Малор.), Волчье лыко (Подол., Малор., Вил.), Просвиръ (Полт.), Проскурина (Малор.), Мересклетина, Вовчі серги (Малор.), Саклокъ, Свицина, Слѣпокурникъ (въ Радом. у. Кіев.), Сухолѣсникъ (Гродн.), Котовы яйца (Харьк.), Цвѣточникъ (Сл. Церк.). Кустарникъ изъ семейства «бересклетовыхъ» (*Celastrineae* R. Br.), распространенный въ ср. и южн. Европѣ и у

насть въ средней и южной Россіи, съ 4-гранными гладкими вѣтвями, вышиною отъ одной до полутора саж.; листья продолговато-эллиптическіе, супротивные, мелко-пильчатые, снизу шероховато-пушистые. Цвѣты мелкіе, зеленые. Цвѣтоножки (при плодахъ столь-же длинныя, какъ коробочка, или немного длиннѣе. Чашечка 4—5-раздѣльная, лепестковъ 4—5, продолговатыхъ, тучныхъ и зеленоватыхъ. Тычинокъ столько-же, сколько лепестковъ; помѣщаются онѣ въ промежуткахъ между послѣдними. Лепестки и тычинки прикрѣпляются къ краю мясистаго диска, пестикъ съ 3—5-лопастною завязью и простымъ столбикомъ. Коробочка 4-лопастная съ тупыми лопастями, розовая, раскрывающаяся гнѣздоразрывно; сѣмена окружены мясистымъ оранжевымъ присѣмянникомъ, бѣловыя. Цвѣтетъ съ конца апрѣля до іюня. Растетъ въ лѣсахъ и рошахъ. Желтоватая и плотная древесина цѣнится въ столярномъ и токарномъ дѣлѣ; уголь идетъ на тушевалыные карандаши. Плоды бересклета имѣютъ сильное слабительное свойство. Масло, выжатое изъ сѣмянъ бересклета, употребляется въ народѣ отъ чесотки, отъ сыпи на головѣ и отъ гнидъ. (Таб. IV, фиг. 18.)

Береста, см. Ильмъ полевой (*Ulmus campestris* Sm.).

Берестень, см. Вьюнокъ полевой (*Convolvulus arvensis* L.).

Берестина озерная (*Litorea lacustris* L.). Березка. Многолѣтнее травянистое растеніе изъ семейства «подорожниковыхъ» (*Plantaginaceae* Juss.), распространенное въ сѣверной и въ горахъ средней и южной Европы; у насъ встрѣчается въ Литвѣ; вышиною отъ одного до 2 вершк. Короткое корневище несетъ пучекъ ярко-зеленыхъ, узко-линейныхъ, прикорневыхъ листьевъ, изъ пазухи которыхъ выходятъ соцветія, состояща изъ одного бѣлаго тычиночнаго цвѣтка на длинной ножкѣ и 2—4 сидячихъ пестичныхъ цвѣтковъ. Цвѣтки правые, съ 4-раздѣльною чашечкой, спайно-лепестнымъ 4-раздѣльнымъ вѣнчикомъ, 4-мя тычинками, съ верхней одногнѣздной завязью и однимъ столбикомъ. Плодъ—коробочка, раскрывающаяся крышечкой. Цвѣтетъ лѣтомъ. Произрастаетъ на сырыхъ мѣстахъ, по берегамъ морей, рѣкъ, озеръ, часто въ самой водѣ. (Рис. 8.)

Берестъ, см. Ильмъ полевой (*Ulmus campestris* Sm.).

Берестъ, см. Вязъ обыкновенный (*Ulmus effusa* Willd.).

Берестъ, см. Ильмъ горный (*Ulmus montana* With.).

Берестъ, см. Ильмъ горный (*Ulmus montana* With.).

Берестокъ, см. Вязъ обыкновенный (*Ulmus effusa* Willd.).

Беризка, см. Вьюнокъ полевой (*Convolvulus arvensis* L.).

Беризка, см. Вьюнокъ полевой (*Convolvulus arvensis* L.).

Бериста, см. Ильмъ горный (*Ulmus montana* With.).

Беркинъ трава, см. Донникъ бѣлый (*Mellilotus alba* Desf.).

Берюза, см. Ежевика (*Rubus caesius* L.).

Бесиво, см. Бѣлена черная (*Hyosclamus niger* L.).

Бесъ, см. Собачій зубъ (*Erythronium Dens Canis* L.).

Бесъ-дерево, см. Земляные орѣшки (*Spiraea filipendula* L.).

Ветель-Пальма, см. Арековая пальма (*Areca Catechu* L.).

- Бетоника, см. Буквица лекарственная (*Betonica vulgaris* L.).
 Бетоника лѣсная, см. Грушанка круглолистная (*Pirola rotundifolia* L.).
 Бетоникель, см. Буквица (*Betonica vulgaris* L.).
 Бехъ, см. Бехъ ядовитый (*Cicuta virosa* L.).
 Бехъ или Бесъ болотный, см. Сусакъ зонтичный (*Butomus umbellatus* L.).
 Бечевникъ, см. Божье дерево (*Artemisia procera* Willd.).
 Бешанка, см. Маточникъ (*Dracosephalum Moldavica* L.).
 Бжолиная или пчелиная трава, см. Шандра гребенчатая (*Elsholtzia* Willd.).
 Бздника, см. Пасленъ черный (*Solanum nigra* L.).
 Бздникъ, см. Пасленъ черный (*Solanum nigra* L.).
 Бзднюка, см. Пасленъ черный (*Solanum nigra* L.).
 Бздушка, см. Дождевикъ обыкновенный (*Lycoperdon gemmatum* Batsch.).
 Бздюха, см. Свербига восточная (*Bunias orientalis* L.).
 Бздюха, см. Дождевикъ шиловатый (*Lycoperdon gemmatum*, Batsch.).
 Бздюха, см. Дождевикъ шиловатый (*Lycoperdon gemmatum*, Batsch.).
 Бздюха, см. Пасленъ черный (*Solanum nigra* L.).
 Бзюкъ, см. Бузина вонючая (*Sambucus Ebulus* L.).
 Бибика, см. Рута дикая (*Peganum Harmala* L.).
 Бидрецъ, см. Валеріана лекарственная (*Valeriana officinalis* L.).
 Бижъ-дерево, см. Артемизія (*Artemisia Abrotanum* L.).
 Билекекъ, см. Поповникъ непахучій (*Matricaria inodora* L.).
 Билена, см. Компачья ланка (*Antennaria dioica* Gärtn.).
 Билие ягоды, см. Снѣжныя ягоды (*Symphoricarpus racemosus* Mich.).
 Билюкъ, см. Вѣнечникъ простой (*Anthericum liliago* L.) и Вѣнечникъ вѣтвистый (*Anthericum ramosum* L.).
 Биляръ, см. Инекакуана черная (*Psychatria emetica* Mat.).
 Бирюгонъ, см. Солеросъ травянистый (*Salicornia herbacea* L.).
 Бирюза, см. Ежевика (*Rubus caesius* L.).
 Бирюзки, см. Вьюнокъ полевой (*Convolvulus arvensis* L.).
 Бирючина, см. Крушина слабительная (*Rhamnus cathartica* L.).
 Бирючина, см. Бересклетъ бородавчатый (*Evonymus verrucosus* L.).
 Бирючина (*Ligustrum vulgare* L.). Бабинщина, Бруслина, Жимолость (Полт.), Жостъ, Жестъ, Крушина, Курослѣбникъ, Волчьи ягоды (Тамб.), Вовчі ягоды (Малор.), Собачьи ягоды. Кустарникъ выш. отъ 2 до 5 арш. изъ семейства «масличныхъ» (*Oleaceae*), распространенный въ Привислянскомъ краѣ и на югъ Россіи, съ супротивными, коротко-черешковыми, ланцетными, цѣльнокрайними листьями. Бѣлые душистые цвѣты собраны на концахъ вѣтвей густой метелкой. Цвѣты правильные; чашечка 4-зубчатая; вѣнчикъ спайно-лепестный съ 4-раздѣльнымъ отгибомъ; тычинокъ 2; завязь верхняя, двугнѣздная. Плодъ—черная, оваль-

ная ягода. Цвѣтетъ лѣтомъ. Растетъ между кустарниками и въ рощахъ. Ягоды доставляютъ синюю и черную краску, а листья составляютъ суррогатъ чая. Листьями растенія питаются шпанскія мухи. (Таб. IV, фиг. 22.)

Бирючьи ягоды, см. Пасленъ сладко-горькій (*Solanum dulcamara* L.).

Бирючьи ягоды, см. Волдырникъ ягодный (*Cuculalus bacciferus* L.).

Бирючьи ягоды, см. Хвойникъ обыкновенный или Кузьмичева трава (*Ephedra vulgaris* Rich.).

Бирючьи ягоды, см. Спаржа обыкновенная (*Asparagus officinalis* L.).

Бисерникъ, см. Жидовникъ (*Tamarix gallica* L.).

Бисерный кустъ, см. Жидовникъ (*Tamarix gallica* L.).

Бись-дерево, см. Артемизія (*Artemisia Abrotanum* L.).

Бись или Бизъ-дерево, см. Божье дерево (*Artemisia procera* Willd.).

Бичача-трава, см. Сусальникъ колючій (*Ononis spinosa* L.).

Бичевникъ, см. Божье дерево (*Artemisia procera* Willd.).

Бичъ Божій, см. Синеголовникъ полевой (*Eryngium campestre* L.).

Бишакъ, см. Лютикъ ядовитый (*Ranunculus sceleratus* L.).

Бишлинникъ, см. Марь ненастоящая (*Chenopodium hybridum* L.).

Бишлинъ, см. Ленъ дикій (*Linaria vulgaris* Mill.).

Бишлинъ ядовитый, см. Ленъ дикій (*Linaria vulgaris* L.).

Бишникъ, см. Частуха обыкновенная или подорожникъ (*Alisma Plantago* L.).

Бьерганъ (*Brachylepis salsa* C. A. M.). Растеніе находящееся на солончаковой почвѣ, принадлежащее къ особому роду травъ, растущихъ на берегахъ морей и на солончаковыхъ пространствахъ. Зола содержитъ 80% натровыхъ солей и употребляется на мыловаренныхъ заводахъ.

Бижъ-дерево, см. Артемизія (*Artemisia Abrotanum* L.).

Біла букваця, см. Первоцвѣтъ лекарственный (*Primula officinalis* Jacq.).

Біле лататъ, см. Водяная лилія (*Nymphaea alba* L.).

Білий Буркунъ, см. Донникъ бѣлый (*Melilotus alba* Desf.).

Білка, см. Ноголоватокъ красный (*Jurinea cyanoides* Rich.).

Білоголовникъ, см. Тысячелистникъ обыкновенный (*Achillea millefolium* L.).

Білозоръ, см. Бѣлозоръ болотный (*Parnassia palustris* L.).

Білотѣлъ, см. Ива миндальная (*Salix amygdalina* L.).

Білоцвѣтъ, см. Икотникъ сѣро-зеленый (*Berterva incana* Dc.).

Блаватка, см. Василекъ синій (*Centaurea cyanus* L.).

Блаватъ, см. Василекъ синій (*Centaurea cyanus* L.).

Благовонная трава, см. Пахучій колосокъ (*Anthoxanthum odoratum* L.).

Благовонная трость, см. Аиръ (*Acorus calamus* L.).

Благовонный колосъ (*Lavandula spica* L.). Травянистое многолѣтнее растеніе изъ семейства «губоцвѣтныхъ» (*Labiatae*

Juss.), находящееся въ южной Европѣ. Стебель вышиною отъ 7 до 12 вершк. Все растеніе покрыто короткими сѣрыми волосками, особенно молодые побѣги. Листья ланцетные или линейные съ загнутыми внизъ краями, снизу железисто-точечные. Цвѣты расположены вокругъ стебля мутовками (кольцами), собранными верхушечнымъ колосомъ. Чашечка о 5 зубцахъ, двугубая. Вѣнчикъ двугубый, синевато-фіолетовый. Тычинокъ 4. Завязь верхняя 4-лопастная, 4-гнѣздная, съ однимъ столбикомъ, заканчивающимся 2-раздѣльнымъ рыльцемъ. Плодъ при созрѣваніи распадается на 4 орѣшка. Цвѣтетъ съ іюля до сентября. Разводится для медицинскихъ цѣлей и для добыванія эфирнаго благовоннаго масла. Лучшее масло подъ именемъ лавандоваго получается изъ Англіи.

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Цвѣты благовоннаго колоса (лавендулы) содержатъ въ себѣ эфирное масло, имѣющее сильный, острый запахъ и фдкій вкусъ, дѣйствующій раздражающе на слизистыя оболочки, потому оно служить только для наружнаго употребленія. Изъ него готовится такъ называемая «вода лавендулы», которая состоитъ изъ 20-ти капель масла лавендулы, 1 унц. 90% спирта и 3 унц. 70% спирта; эта спиртная настойка служить, какъ косметическое средство.

Часто масло цвѣтовъ лавендулы или само растеніе соединяютъ съ другими растеніями, какъ-то съ ромашкой, розмариномъ и другими ароматическими травами. Всѣ вмѣстѣ они образуютъ ароматическія смѣси. Масло лавендулы въ большомъ количествѣ готовится въ южной Франціи. Его употребляютъ на фабрикахъ, производящихъ косметику, и, между прочимъ, оно служить для приготовленія одеколона.

Французскіе ветеринары употребляютъ лавендулу у животныхъ противъ застарѣлыхъ припуханій железъ, надкостницы и кожи, какъ втираніе, также при ревматизмѣ; для этого масло лавендулы смѣшивается съ деревяннымъ масломъ, съ водкою, со скипидаромъ или съ нашатырнымъ спиртомъ, смотря потому, какое надо вызвать раздраженіе, вообще-же масло лавендулы вполнѣ замѣняется болѣе дешевымъ скипидарнымъ масломъ.

Благодать, см. Авранъ лекарственный (*Gratiola officinalis* L.).

Благодать Божія, см. Авранъ лекарственный (*Gratiola officinalis* L.).

Благодатная пшеница, см. Англійская пшеница (*Triticum turgidum* L.).

Благородникъ конопельный, см. Посконникъ конопляный (*Eupatorium cannabinum* L.).

Благословенный чертополохъ, см. Кардобенедиктъ (*Cnicus benedictus* Gärtn.).

Блекитъ, см. Дягиль лекарственный (*Angelica Archangelica* syn. *Archangelica officinalis* Moench.).

Блекота, см. Болгодовъ пестрый (*Conium maculatum* L.).

Блекота, см. Бѣлена черная (*Hyosciamus niger* L.).

Блекота, см. Дягиль лекарственный (*Angelica Archangelica* syn. *Archangelica officinalis* Moench.).

- Блекотница, см. Бѣлена черная (*Hyosclamus niger* L.).
 Блекоть, см. Бѣлена черная (*Hyosclamus niger* L.).
 Блѣкотъ, см. Бѣлена черная (*Hyosclamus niger* L.).
 Блекытъ, см. Бѣлена черная (*Hyosclamus niger* L.).
 Блестецъ, см. Канарейникъ тростниковый (*Phalaris arundinacea* L.).
 Близнецова трава, см. Синюха обыкновенная (*Polemonium coeruleum* L.).
 Бликота, см. Бѣлена черная (*Hyosclamus niger* L.).
 Блюхотка, см. Румянка лекарственная (*Anchusa officinalis* L.).
 Блокитна, см. Дубровка (*Veronica Chamaedrys* L.).
 Блокитны очки, см. Дубровка (*Veronica Chamaedrys* L.).
 Блохнякъ, см. Колокольчикъ круглолистный (*Campanula rotundifolia* L.).
 Блохоеникъ, см. Полей-трава (*Mentha Pulegium* L.).
 Блюхогонка, см. Полей-трава (*Mentha Pulegium* L.).
 Блюхогонъ, см. Поповникъ обыкновенный или Бѣлоцвѣтъ (*Chrysanthemum leucanthemum* L.).
 Блюхоловъ, см. Полей-трава (*Mentha Pulegium* L.).
 Блюхоморъ, см. Персидская ромашка (*Pyrethrum carneum* Bbrst. et roseum H. B.).
 Блюшки, см. Пминъ (*Helychrisum arenarium* De.).
 Блюшки, см. Портулакъ (*Portulaca oleracea* L.).
 Блюшная смерть, см. Персидская ромашка (*Pyrethrum carneum* Bbrst. et roseum H. B.).
 Блюшная трава, см. Горчакъ (*Polygonum Persicaria* L.).
 Блюшная трава, см. Персидская ромашка (*Pyrethrum carneum* Bbrst. et roseum H. B.).
 Блюшная трава, см. Деясиль растопыренный (*Inula Conyza* Dc.).
 Блюшника, см. Душица обыкновенная (*Origanum vulgare* L.).
 Блюшникъ, см. Горчакъ (*Polygonum Persicaria* L.).
 Блюшникъ, см. Полей-трава (*Mentha Pulegium* L.).
 Блюшникъ, см. Золотая розга (*Solidago Virgaurea* L.).
 Блюшникъ, см. Короставникъ (*Scabiosa arvensis* Coult.).
 Блюшникъ, см. Деясиль растопыренный (*Inula Conyza* Dc.).
 Блюшникъ, см. Мелколенестникъ ѣдкій (*Erigeron acris* L.).
 Блюшница, см. Дождевикъ шиловатый (*Lycoperdon gemmatum* Batsch.).
 Блюшница, см. Мелколенестникъ ѣдкій (*Erigeron acris* L.).
 Блюшница, см. Горчакъ (*Polygonum Persicaria* L.).
 Блюшница, см. Душица обыкновенная (*Origanum vulgare* L.).
 Блюшница обыкновенная (*Inula Pulicaria* L.; нынѣ *Pulicaria vulgaris* Gärtn.). Фарм. наз. *Pulicaria* s. *Conyza minor*. Бабникъ (Хар., Екат.), Купалка, Сонникъ, Толстушка (Вор., Тор.) Уманъ (Могил.), Вонючая однолѣтняя трава, вышиною отъ 3 до 7 верш., распространенная въ средней и южной Европѣ, средней и южной Россіи и на Алтаѣ, изъ семейства «сложноцвѣтныхъ» (*Compositae*, Adans.). Стебель обыкновенно съ основанія вѣтвистый; нижніе листья продолговатые, къ основанію сужен-

ные; стеблевые—сидячіе, продолговато-ланцетные, цѣльнокрайніе или мелко-зубчатые, волнистые. Цвѣты образуютъ соцвѣтіе—корзинку, снабженную при основаніи многолистной оберткой. Цвѣтоложе голое, плоское или выпуклое; всѣ цвѣтки плодущіе, краевые—женскіе язычковые, грязно-желтаго цвѣта, немного длиннѣе среднихъ трубчатыхъ обоополовыхъ цвѣтовъ. Тычинокъ 5, съ свободными нитями и съ спаянными въ одну трубочку пыльниками, черезъ которую проходитъ столбикъ. Завязь нижняя, одногнѣздная, односѣмянная, съ однимъ столбикомъ и раздвоеннымъ рыльцемъ. Плодъ—сѣмянка, снабженная двойнымъ хохолкомъ; наружные волоски его короткіе, сросшіеся въ невысокую зубчатую окраину, а внутренніе—длинные, шероховатые, однорядные. Цвѣтетъ во 2-ой половинѣ лѣта. Растетъ на влажныхъ мѣстахъ. (Рис. 6.)

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ блошницы обыкновенной очень ограничено. Въ народѣ ее употребляютъ для окуриванія комнатъ, для истребленія мухъ, клоповъ и другихъ насѣкомыхъ, отсюда и произошло названіе этого растенія.

Блошница проносная (*Pulicaria dysenterica* Gärtn.). Фарм. назв. *Arnica spuria* s. *Conyza media* (radix et herba). Воловые язычки, Девясилъ проносный, Задержникъ, Кровебой, Солодокое зелье. Травянистое многолѣтнее растеніе изъ семейства «сложноцвѣтныхъ» (*Compositae* Adans.), распространенное въ средней и южной Европѣ, въ средней и южной Россіи и на Алтаѣ, съ толстымъ корневищемъ, шерстисто-войлочное. Стебель немного вѣтвистый, вышиною отъ 7 до 9 верш., листья сверху зеленые, пушистые, снизу сѣро-войлочные, мягкіе, волнистые; стеблевые съ глубоко-сердцевиднымъ основаніемъ, сидячіе, мелкопильчатые, зубчатые. Цвѣты образуютъ соцвѣтіе—корзинки, снабженные при основаніи многолистной оберткой. Всѣ цвѣты плодущіе. Язычки краевыхъ женскихъ цвѣтовъ линейные, узкіе, золотисто-желтаго цвѣта. Тычинокъ 5, съ свободными нитями и съ спаянными въ трубочку пыльниками, черезъ которую проходитъ столбикъ. Завязь нижняя, одногнѣздная, односѣмянная съ однимъ столбикомъ и раздвоеннымъ рыльцемъ. Плодъ—сѣмянка съ двойнымъ хохолкомъ; наружные волоски послѣдняго короткіе, внутренніе—длинные. Цвѣтетъ во 2-ой половинѣ лѣта. Растетъ обыкновенно на влажныхъ мѣстахъ. (Таб. IV. фиг. 23).

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Блошница проносная, какъ народное средство, очень распространена. Корни этого растенія имѣютъ горькій вкусъ и служатъ обыкновенно какъ средство, хорошо возбуждающее дѣятельность кишечныхъ стѣнокъ. (См. Девясилъ проносный.)

Блошница раменная, см. Чистецъ болотный (*Stachis palustris* L.).

Блошничникъ, см. Душица обыкновенная (*Origanum vulgare* L.).

Блошное сѣмя, см. Подорожникъ песчаный (*Plantago arenaria* W. K.).

- Блощишникъ**, см. Звѣздчатка злачная (*Stellaria graminea* L.).
Блѣдница, см. Адокса мускусная (*Adoxa Moschatellina* L.).
Влющавникъ, см. Гречиха вьюнокъ (*Polygonum Convolvulus* L.).
Блющъ-трава, см. Барвинокъ малый (*Vinca minor* L.).
Блющъ, см. Плющъ обыкновенный (*Hedera Helix* L.).
Влющъ, см. Будра плюшевидная (*Glechoma hederacea* L.).
Блюя, см. Ястребинка румяноковая (*Hieracium echoides* L.).
Блядская трава, см. Щитникъ большой (*Aspidium Filix mas* Sw.).
Блякотникъ, см. Копытень европейскій (*Asarum europaeum* L.).
Бляшконоска, см. Пельтигера или Щитоноска (*Peltigera venosa* L.).
Бобакъ, см. Бѣлокрыльникъ болотный (*Calla palustris* L.).
Бобка, см. Вахта трилистная (*Menyanthes trifoliata* L.).
Бобки, см. Калужница болотная (*Caltha palustris* L.).
Бобки волчьи, см. Ежеголовка вѣтвистая (*Sparganium ramosum* L.).
Бобковое дерево, см. Лавровое дерево (*Laurus nobilis* L.).
Бобовая трава, см. Заячья капуста (*Sedum Telephium* L.).
Бобовина, см. Горошекъ мышиный (*Vicia Cracca* L.).
Бобовичникъ, см. Перечникъ широколистный (*Lepidium latifolium* L.).
Бобовишникъ, см. Герань кроваво-красная (*Geranium sanguineum* L.).
Бобовникъ, см. Бѣлокрыльникъ болотный (*Calla palustris* L.).
Бобовникъ, см. Василекъ луговой (*Centaurea jacea* L.).
Бобовникъ, см. Вахта трилистная (*Menyanthes trifoliata* L.).
Бобовникъ, см. Калужница болотная (*Caltha palustris* L.).
Бобовникъ, см. Мыльнянка лекарственная (*Saponaria officinalis* L.).
Бобовникъ, см. Сусакъ зонтичный (*Butomus umbellatus* L.).
Бобовникъ (*Amygdalus nana* L.). Бобовое дерево, Бобчукъ (Мал. Рог.), Дивоча кровь (Малор.), Орѣшки—земляные, полевые, пьяные, заячьи, калмыцкіе; земляні, полюви, Заячі орѣшки или горышки (Малор.), Персикъ дикій (Симб., Тамб., Вор.), полевой, степной (Донъ), Степной миндальникъ, Черсаки (Малор.), Черсики (Херс.). Низкій кустарникъ изъ семейства «розоцвѣтныхъ» (*Rosaceae* Hook. et. Benth.) съ вверхъ-стоящими голыми вѣтвями; листья голые ланцетные или линейно-ланцетные острые, при основаніи суженные въ короткій черешокъ, пыльчатые; цвѣтки появляются почти одновременно съ листьями; чашечка ихъ трубчатая, съ яйцевидно или продолговатыми, железисто-пыльчатыми долями, равными половинѣ или немного болѣе половины трубочки; лепестки вѣнчика продолговатые, обыкновенно розовые, тычинокъ до 30; плодъ—костянка сухая, шершаво-войлочная, яйцевидно-округлая, немного сплюснутая; косточка немного бороздчатая, почти гладкая. Цвѣтетъ въ началѣ апрѣля. Растетъ въ степяхъ южной Россіи; родомъ изъ Венгрии. Въ нѣкоторыхъ губерніяхъ изъ ядеръ готовится молоко и употребляется съ чаемъ. Для приготовленія молока

беруть 2 унціи очищенныхъ орѣховъ бобовника, растирають въ ступкѣ и понемногу прибавляютъ къ нимъ 2¹/₂ фунта отварной холодной воды. Это молоко также принимаютъ столовыми ложками часа черезъ 2 по столовой ложкѣ, какъ успокоивающее средство при частыхъ позывахъ на мочеиспускание и при боляхъ въ животѣ.

Бобовое дерево, см. Бобовникъ (*Amygdalus nana* L.).

Бобовый корень, см. Хохлатка плотная (*Corydalis solida* Smith.).

Бобокъ, см. Вахта трилистная (*Menyanthes trifoliata* L.).

Бобокъ, см. Калужница болотная (*Caltha palustris* L.).

Бобрикъ, см. Вахта трилистная (*Menyanthes trifoliata* L.).

Бобровикъ, см. Дерева вѣничная (*Genista scoparia* Lam.).

Бобровикъ, см. Дрокъ испанскій (*Sportium junceum* L.).

Бобровица, см. Вахта трилистная (*Menyanthes trifoliata* L.).

Бобровка, см. Вахта трилистная (*Menyanthes trifoliata* L.).

Бобровникъ, см. Вахта трилистная (*Menyanthes trifoliata* L.).

Бобровникъ, см. Дерева вѣничная (*Genista scoparia* Lam.).

Бобчукъ, см. Бобовникъ (*Amygdalus nana* L.).

Бобы, см. Роговъ широколистный (*Typha latifolia* L.).

Бобы коловые, см. Фасоль обыкновенная (*Phaseolus vulgaris* L.).

Бобы конскіе, см. Бобы русскіе или конскіе (*Vicia Faba* L.).

Бобы русскіе или конскіе (*Vicia Faba* L.). Однолѣтнее травянистое растеніе изъ семейства «мотыльковыхъ» (*Papilionaceae* L.), родомъ изъ западн. Азіи. Стебель прямой, голый, не лазающій, выш. отъ ³/₄ до 1³/₄ ар. Трилистники зубчатые; листочковъ 4—6, крупныхъ, эллиптическихъ; черешокъ заканчивается нитевиднымъ остріемъ. Цвѣты собраны по 2—5 пазушными кистями на короткихъ ножкахъ. Чашечка при основаніи косая; нижніе ея зубцы равны трубочкѣ, верхніе 2 въ нѣсколько разъ короче; вѣничіе бѣлый, мотыльковый, съ чернымъ пятномъ на краяхъ; тычинокъ 10, сросшихся своими нитями въ одинъ пучекъ, причемъ 9 спаяны вмѣстѣ, а одна свободная. Столбикъ нитевидный, наверху кругомъ пушистый. Плодъ—бобъ вверхъ-стоящій, продолговатый, пушистый, нѣсколько вздутый, съ толстыми, потомъ кожистыми стѣнками; сѣмена сплюснутыя, овальныя, съ эллиптическимъ рубчикомъ. Цвѣтетъ съ мая по іюль. Воздѣлывается на поляхъ и огородахъ во многихъ сортахъ, изъ которыхъ одни употребляютъ въ пищу людьми, а другіе служатъ кормомъ для скота. (Рис. 9.)

Бобы турецкіе, см. Фасоль турецкая (*Phaseolus multiflorus* Willd.).

Бобы турецкіе, см. Фасоль обыкновенная (*Phaseolus vulgaris* L.).

Бобы турецкіе низкорослые, см. Фасоль низкорослая (*Phaseolus compressus* Dc.).

Бобы цвѣтушіе, см. Фасоль турецкая (*Phaseolus multiflorus* Willd.).

Бобы испанскіе, см. Фасоль турецкая (*Phaseolus multiflorus* Willd.).

- Бобыльникъ, см. Чернобыльникъ (*Artemisia vulgaris* L.).
 Бобъ грецкій, см. Финикъ дикій (*Diospyros Lotus* L.).
 Бобъ громовый, см. Заячья капуста (*Sedum Telephium* L.).
 Бобъ дрисливый, см. Клещевина (*Ricinus communis* L.).
 Бобъ свиной, см. Бѣлена черная (*Hyosciamus niger* L.).
 Бобъ турецкій, см. Финикъ дикій (*Diospyros Lotus* L.).
 Богатинка, см. Девясилъ растопыренный (*Inula Conyza* Dc.).
 Богатинка, см. Девясилъ растопыренный (*Inula Conyza* Dc.).
 Богатинка, см. Мелколепестникъ бѣдкій (*Erigeron acris* L.).
 Богатка, см. Мелколепестникъ бѣдкій (*Erigeron acris* L.).
 Богатница, см. Девясилъ растопыренный (*Inula Conyza* Dc. Less.).
 Богдайка, см. Кудри царскія (*Lilium Martagon* L.).
 Боговникъ, см. Богульникъ болотный (*Ledum palustre* L.).
 Богова слезка, см. Манжетка обыкновенная (*Alchemilla vulgaris* L.).
 Богова рябинка, см. Пижма (*Tanacetum vulgare* L.).
 Боговъ ботожокъ, см. Буквица лекарственная (*Betonica vulgaris* L.).
 Боговы грабельки, см. Герань луговая (*Geranium pratense* L.).
 Боговы слезки, см. Гвоздика карпузианская (*Dianthus corthuasinarum* L.).
 Богородицкая ручка, см. Иерихонская роза (*Anastatica hierochuntica* L.).
 Богородицкая трава, см. Сушеница лѣсная (*Gnaphalium sylvaticum* L.).
 Богородицкая трава, см. Плакунъ-трава (*Lythrum Salicaria* L.).
 Богородицкое репье, см. Кардобенедиктъ (*Cnicus benedictus* Gärtn.).
 Богородицына ручка, см. Гроздовникъ обыкновенный (*Botrychium Linaria* Sw.).
 Богородицыны сапожки, см. Башмачки желтые (*Cypripedium Calceolus* L.).
 Богородицына трава, см. Кошачья лапка (*Antennaria dioica* Gärtn.).
 Богородицына трава, см. Богородская трава (*Thymus Serpyllum* L.).
 Богородицына трава, см. Иванъ-чай (*Epilobium angustifolium* L.).
 Богородичная коса, см. Ломоносъ прямой (*Clematis erecta* L.).
 Богородичная травка, см. Богородская трава (*Thymus Serpyllum* L.).
 Богородичникъ, см. Горлець (*Polygonum Bistorta* L.).
 Богородичникъ, см. Живучка ползучая (*Ajuga reptans* L.).
 Богородичное зелье, см. Параличная трава (*Ajuga Chia* L.).
 Богородишна коса, см. Астрagalъ солодколистный (*Astragalus glycyphyllos* L.).
 Богородская трава, см. Чаберъ (*Thymus Marschallianus* Led.).
 Богородская трава, см. Цминъ (*Helichrisum arenarium* Dc.).

Богородская трава (*Thymus Serpyllum* L.). Фарм. назв. *Serpyllum vulgare* s. *minus* s. *sylvestris* v. *Saturja agrestis*. Богородицына трава (Олон.), Богородичная травка (Астр., Екат.), Верестъ (Полт.), Лимонный душекъ, Жадобникъ, Жадовникъ, Колотовички (Могил.), Лѣбюшка (Гродн.), Мацержанка (Гродн.), Мацердушка (Минск.), Мухопаль (Пет.), Перецъ боровой или перчикъ (Вор.), Чаберъ (Вор.), Чаборъ, Чиборъ, Чабуръ, Чубрець (Донск. ст.), Чоборъ (Ставр.), Чайбуръ, Чабрикъ (Под.), Чебрикъ (Малор.), Чебрекъ (Полт.), Чобрикъ (Малор.), Чомберъ, Чомбиръ, Чембрикъ, Чемборекъ (Зап. Росс.), Чебарка (Крым.), Чебрець (Малор.), Цебырь (Вол., Под.), Зиберъ, Дзиберъ (Урал.), Щебрець (Мал.), Чебчикъ, Чепчикъ, Чепчикъ богородишный, Чепчикъ-матерзанка (Малор.), Ониміамникъ, Ониміамъ-чебрець. Развѣтвленный полукустарничекъ, образующій дерновинки, изъ семейства «губоцвѣтныхъ» (*Labiatae* Juss.), распространенный почти по всей Европѣ и повсемѣстно въ Россіи. Стебель стелющійся, съ приподнимающимися вѣтвями. Листья маленькіе, яйцевидные, эллиптическіе или линейные, суженные въ короткій черешокъ, болѣе или менѣе длинно-рѣсничатые. Цвѣты розовые, рѣже бѣловатые, сближенные на концѣ стебля головкой, рѣже удлинненнымъ, при основаніи прерваннымъ междоузліями, соцвѣтіемъ; цвѣтоножки короче чашечки; чашечка колокольчатая, двугубая, съ широкою 3-хъ-зубчатою верхнею и двураздѣльною нижнею губой съ кольцомъ волосковъ въ зѣвѣ. Вѣнчикъ неясно-двугубый, съ выемчатой верхней и трехлопастной нижней губой. Тычинокъ 4, расходящихся и выдающихся изъ вѣнчика, съ почти параллельными гнѣздами, раздѣленными широкимъ спаевищемъ. Завязь верхняя 4-хлопастная, 4-хгнѣздная, съ однимъ столбикомъ, заканчивающимся 2-храздѣльнымъ рыльцемъ. Плодъ при созрѣваніи распадается на 4 гладкихъ шаровидныхъ орѣшка. Цвѣтетъ лѣтомъ. Растетъ на открытыхъ мѣстахъ, между кустарниками и въ хвойныхъ сухихъ лѣсахъ. Изъ цвѣтущей травы добывается душистое эфирное масло, употребляемое въ косметическомъ производствѣ. (Таб III, фиг. 17.)

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Растеніе это примѣняется въ народн. медицинѣ. Въ различныхъ мѣстностяхъ Россіи богородская трава имѣетъ различное примѣненіе, такъ: въ Олонекской губерніи ее употребляютъ отъ грудной боли, въ Казанской отъ боли въ животѣ и отъ женскихъ болѣзней; отъ безсонницы—въ Вологодской губерніи и отъ кашля—въ Владимірской. Кромѣ того, отваръ травы пьютъ отъ запоя. Какъ душистое вещество, ее кладутъ въ ванны. Точно также травка эта входитъ въ составъ ароматическихъ сборовъ. Въ народѣ богородская трава цѣнится, какъ симпатическое средство. Ею окуриваютъ коровъ послѣ теленья, окуриваютъ кринки, чтобы молоко не скисало, и снималось больше сливокъ, а также охотничьи и рыболовные снаряды, для счастливаго лова. Траву эту вмѣстѣ съ травою Петровъ крестъ зашивають въ ладонки и носятъ на шеѣ.

Богорошникъ, Берека (*Sorbus torminalis* Crtnz. syn. *Pirus torminalis*). Богошникъ. Медвѣжья Груша. Атласное дерево. Дерево вышиною 10—25 м. изъ семейства «яблоневыхъ», распространенное въ средней и южной Европѣ, встрѣчающееся въ лѣсахъ юго-западной Россіи и на Кавказѣ. Листья перисто-лопастные съ заостренными по краямъ мелко-пильчатыми лопастями; молодые листья снизу покрыты пушкомъ, исчезающимъ у взрослыхъ. Бѣлые цвѣты въ вѣтвистыхъ щиткахъ. Чашечка 5-раздѣльная, вѣнчикъ 5-лепестный; многочисленные тычинки сидятъ на дискѣ, находящемся на краю вогнутого цвѣтоложа. Завязь 2—5-гнѣздная со столькими-же столбиками. Разростаясь вмѣстѣ съ цвѣтоложемъ, оно даетъ костянковые ягодообразные мелкіе, буроватые плоды, усыянные бѣлыми крапинами. Цвѣтетъ въ маѣ. Плоды съдобны лишь послѣ мороза или долгаго лежанія. Особенно цѣнится нѣжная древесина, извѣстная подъ именемъ атласнаго и боярышниковаго дерева и употребляющаяся въ токарномъ и столярномъ дѣлѣ. По сгораніи она даетъ превосходный уголь. Въ народѣ ягоды богорошника употребляются отъ поноса и кашля. (Рис. 10)

Богошникъ, см. Богорошникъ (*Sorbus torminalis* Crtnz.).

Богула, см. Медунца (*Spiraea ulmaria* L.).

Богунникъ, см. Багульникъ болотный (*Ledum palustre* L.).

Боданъ, см. Чагырскій чай (*Saxifraga crassifolia* L.).

Бодецъ, см. Чертополохъ поникшій (*Carduus nutans* L.).

Бодинки, см. Спорынья (*Claviceps purpurea* Tul.).

Бодлакъ, см. Крушина ломкая (*Rhamnus frangula* L.).

Бодлакъ дикій, см. Водяные орѣхи (*Trapa natans* L.).

Бодойка, см. Кудри царскія (*Lilium Martagon* L.).

Бодранъ, см. Борщевикъ обыкновенный (*Heracleum sphondylium* L.).

Бодренникъ, см. Божье дерево (*Artemisia procera* Willd.).

Бодрець, см. Бедренець большой (*Pimpinella magna* L.).

Бодряна, см. Айва (*Cidonia vulgaris* Pers.).

Бодрянка, см. Дяиль лекарственный (*Angelica Archangelica* syn. *Archangelica officinalis* Moench.).

Бодяга, см. Бараній языкъ (*Onosma echinoides* L.).

Бодяга, см. Вехъ ядовитый (*Cicuta virosa* L.).

Бодякъ, см. Чертополохъ поникшій (*Carduus nutans* L.).

Бодякъ красноглазый, см. Чертополохъ поникшій (*Carduus nutans* L.).

Бодякъ, см. Кардобенедиктъ (*Cnicus benedictus* Gärtn.).

Бодякъ, см. Чертополохъ огородный (*Cirsium oleraceum* All.).

Бодякъ, см. Чертополохъ ланцетолистный (*Cirsium lanceolatum* Scop.).

Бодякъ, см. Василекъ луговой (*Centaurea jacea* L.).

Бодякъ, см. Дурманъ вонючій (*Datura Stramonium* L.).

Бодякъ, см. Чертополохъ поникшій (*Carduus nutans* L.).

Бодякъ красноголовый, см. Чертополохъ поникшій (*Carduus nutans* L.).

Бодякъ разнолистный (*Cirsium heterophyllum* All.). Вѣлосторонка (Костр.), Воронуха (Олон.), Горлянка (Перм., Клеп.; жуютъ, когда болитъ горло), Колка (Ниж.), Собачья кислица (Олон.), Осоть лѣсной, Маточникъ (Вят., Моск.), Пустосель (Вят.), Подбѣлъ (Вор.), Подсадная (Олон.), Поповникъ (Ниж.), Порѣзина (Моск.), Репейникъ (Тамб.), Репей глухой (Ниж.), Серпуха (Ниж.), Татарникъ, Татаринъ, Живая трава (Тул.), Шабѣра (Новг.), Собачій хвостъ (Арх.), Воловій языкъ (Влад.), Зыбрь (Орл.), Омонъ (Пск.). Растеніе многолѣтнее изъ семейства «сложноцвѣтныхъ» (*Compositae* Adans.), распространенное въ средней и сѣверной Россіи до Архангельской губерніи, въ сѣв. Европѣ и Сибири до Байкала; съ ползучими подземными побѣгами; стебель простой или наверху немного вѣтвистый; листья ланцетные, снизу сѣжно-войлочные, пильчатые, нижніе цѣльные, суженные въ крылатый черешокъ, средніе и верхніе сидячіе съ широкимъ сердцевиднымъ основаниемъ, средніе цѣльные или спереди раздѣльные; цвѣты собраны въ довольно крупныя шаровидныя головки, съ длинными наверху паутинисто-шерстистыми ножками, одиночныя и иногда скученныя по нѣсколько, снабженныя покрываломъ. Листочки покрывала прижатые. Цвѣтки темно-пурпуровыя, обоополовыя, головки двудомныя. Вѣнчикъ съ глубоко-5-раздѣльнымъ отгибомъ, трубчатый, тычинокъ 5, съ волосистыми нитями; столбикъ-нитевидный, на верхушкѣ неглубоко-двулопастный; завязь нижняя, одногнѣздная; плодъ—сѣмянка, сжатая съ боковъ, безъ реберъ, снабженная летучкой изъ зазубренныхъ волосковъ, которые короче вѣнчика. Цвѣтетъ въ іюлѣ и августѣ. Растетъ на влажныхъ лугахъ. Въ нѣкоторыхъ губерніяхъ употребляется, какъ народное лечебное средство, отъ ранъ ввидѣ присыпки изъ сушеной травы. Внутрь принимаютъ отваръ, приготовленный, какъ чай, изъ свѣже-собранной и высушенной травы, отъ удушья и чахотки легкихъ.

Бодякъ сѣрый (*Cirsium sanum* M. B.). Грицки. Жирбій. Растеніе колючее, многолѣтнее, изъ семейства «сложноцвѣтныхъ» (*Compositae* Adans.), распространенное въ южной и частью въ средней Россіи, въ сѣверной встрѣчается рѣдко. Корневикъ имѣетъ утолщенное, косое; стебель слегка вѣтвистый, паутинистый; листья ланцетные, цѣльные или неглубоко-перисто-надрѣзанные, мелко или крупно-зубчатые, съ щетинистыми рѣсничками, снизу, какъ и стебель, паутинистые; нижніе листья сужены въ черешокъ, верхніе—сидячіе, стеблевые, полунизобѣгающіе на междоузлія стебля; головки цвѣтовъ одиночныя, средней величины, шаровидно-яйцевидныя, на длинныхъ, безлистныхъ, бѣло-паутинистыхъ ножкахъ, съ черепицатымъ покрываломъ (оберткой); листочки покрывала нѣсколько паутинисто-пушистые; наружныя—яйцевидно-ланцетные, вдругъ заостренныя въ отогнутое остроконечіе; внутренніе—удлинен-

ные, у верхушки пленчатые и окрашенные. Цвѣтки однополые, головки двудомныя. Вѣнчикъ трубчатый съ 5-раздѣльнымъ отгибомъ. Тычинокъ 5; нити ихъ волосистыя, столбикъ нитевидный, на верхушкѣ неглубоко-двулопастный; завязь нижняя одногнѣздная; плодъ—сѣмянкa, сжатая съ боковъ, безъ реберъ, снабженная летучкой изъ многорядныхъ зазубренныхъ волосковъ. Цвѣтетъ въ юнѣ и въ юлѣ. Растетъ на лугахъ, въ рощахъ, между кустарниками.

Бодячокъ, см. Серпуха красильная (*Serratula tinctoria* L.).

Бодячки гладкіе, см. Пазникъ крапчатый (*Achyrophorus maculatus* Scop.).

Боевецъ, см. Синякъ красный (*Echium rubrum* L.).

Божанки, см. Мелколепестникъ острый (*Erigeron acris* L.).

Божі ручки, см. Первоцвѣтъ лекарственный (*Primula officinalis* Jacq.).

Божій бытъ, см. Кудрявецъ (*Chenopodium Botrys* L.).

Божій даръ, см. Авранъ лекарственный (*Gratiola officinalis* L.).

Божій цвѣтъ, см. Заячья капуста (*Sedum Telephium* L.).

Божій хлѣбъ, см. Клеверъ луговой (*Trifolium pratense* L.).

Божье дерево, см. Артемизія (*Artemisia Abrotanum* L.).

Божье дерево (Ков., Минск.), см. Полынь полевая (*Artemisia campestris* L.).

Божье дерево, см. Жидовникъ (*Tamarix gallica* L.).

Божье дерево, см. Горицвѣтъ весенній (*Adonis vernalis* L.).

Божье дерево (*Artemisia procera* Willd.). Бисъ или Бизъ-дерево (Донъ, Черн., Лид.), Бечевникъ (Каз.), Бичевникъ, Бодренникъ (Тамб.), Деревей большой (Екат.), Куколь (Уфим.), Мужичекъ (Тамб.), Полюнокъ (Вор.), Чернобыль (Сарат.), Чилига (Сам., Сарат.), Харафилъ (Астр.), Полукустарниковое растение изъ семейства «сложноцвѣтныхъ» (*Compositae* Adams.), многолѣтнее; цвѣтущіе стебли высокіе, прямостоячіе; молодые листья и стебли прижато-пушистые; листья двояко и трояко-перисторазсѣченные, съ тонко-линейными удлинненными долями; верхніе сидячіе, верхушечные нераздѣльные, обыкновенно превышающіе вѣточки соцвѣтія; цвѣты собраны въ головки яйцевидно-полусферовидныя, повислыя, въ длинной метелкѣ, съ мелко-пушистымъ покрываломъ; наружные листочки покрывала травянистые, внутренніе широко-перепончатые и на краю зубчатые. Краевые цвѣтки—женскіе. Срединные обоополовые. Краевые женскіе цвѣтки тонко-трубчатые. Тычинокъ 5, прикрѣпленныхъ къ трубчкѣ вѣнчика своими нитями; пыльники линейные, соединенные между собой въ трубочку, черезъ которую проходитъ столбикъ; столбикъ нитевидный, на верхушкѣ двулопастный; лопасти его притупленные и обыкновенно кистистыя. Плодъ—сѣмянкa, продолговато-обратно-яйцевидная безъ перепончатой окрайины. Цвѣтетъ въ юлѣ и августъ. Растетъ по иловато-песчанистымъ берегамъ рѣкъ и вблизи ихъ, по краямъ полей, канавъ и въ сорныхъ мѣстахъ. Находится чаще въ черноземной полосѣ. Разводится въ садахъ.

МЕДИЦИСКОЕ УПОТРЕБЛЕНИЕ. Растеніе употребляется въ народной медицинѣ, какъ горькое средство, имѣющее сходство съ полынью, въ тѣхъ случаяхъ, когда необходимо повысить дѣятельность желудка и кишокъ, также отваръ его даютъ отъ глистовъ и при истерическихъ припадкахъ. Вообще-же употребляется значительно рѣже родственной травы полыни.

Божьи глазки, см. Бересклетъ европейскій (*Evonymus europaeus* L.).

Божье кресло, см. Василистникъ голубковый (*Thalictrum aquilegifolium* L.).

Божьи ручки, см. Первоцвѣтъ лекарственный (*Primula officinalis* Jacq.).

Божья ручка, см. Буквица лекарственная (*Betonica vulgaris* L.).

Божья благодать, см. Авранъ лекарственный (*Gratiola officinalis* L.).

Божья милость, см. Авранъ лекарственный (*Gratiola officinalis* L.).

Божья милость, см. Герань луговая (*Geranium pratense* L.).

Божья помощь, см. Черноголовка обыкновенная (*Prunella vulgaris* L.).

Божья роса, см. Росянка круглолистная (*Drosera rotundifolia* L.).

Божья трава, см. Плакунъ трава (*Lythrum salicaria* L.).

Божья чарка, см. Вьюнокъ заборный (*Convolvulus sepium* L.).

Бознякъ, см. Бузина черная (*Sambucus nigra* L.).

Болданъ, см. Крушина ломкая (*Rhamnus frangula* L.).

Болдомолка, см. Купальница европейская (*Trollius europeus* L.).

Болиголовъ, см. Купырь лѣсной (*Anthriscus silvestris* Hoffm.).

Болиголовъ, см. Дягиль лекарственный (*Angelica Archangelica* syn. *Archangelica officinalis* Moench.).

Болиголовъ, см. Купырь лѣсной (*Anthriscus silvestris* Hoffm.).

Болиголовъ, см. Борецъ синій (*Aconitum Napellus* L.).

Болиголовъ, см. Вехъ ядовитый (*Cicuta virosa* L.).

Болиголовъ, см. Дурманъ вонючій (*Datura Stramonium* L.).

Болиголовъ, см. Болиголовъ (*Conium maculatum* L.).

Болиголовъ (*Conium maculatum* L.). Фарм. назв. *Cicuta maculata*, s. *terrestris* s. *major*, *Petroselinum sativum*. Болиголовъ, Блекота (Умань, Малор., Рог.), Буглавъ, Вонючка, Головоломъ, Гориголова, Дегтярка, Дягиль собачій, Омегъ (Двиг., Могил.), Омегъ большой, Пустосѣль, Петрушка дикая, Петрушка собачья, Петрушникъ, Свиная вошь, Ствольникъ ядовитый (Пек.). Растеніе травянистое, двулѣтнее, изъ семейства «зонтичныхъ» (*Umbelliferae* Juss.), распространенное по всей Европѣ, но весьма обыкновенное повсемѣстно въ Россіи. Корни бѣлые, плотные, почти не развѣтвленные, толщиною въ мезинецъ, длиною 8—10 дюймовъ. Стебель вышиною отъ 3—4 футовъ, бороздчатый, совершенно голый, при основаніи съ темно-красными пятнами. Листья сверху темно-зеленые, снизу свѣтло-зеленые, по очертанію 3-угольные, тройко-перистые, съ продолговатыми перисто-надрѣзными или

раздѣльными долями; черешки дудчатые. Цвѣты бѣлые, собранные въ соцвѣтія, образующія сложные зонтики о 7—10 лучахъ; немного выпуклые, снабженные оберткой изъ 2—5 отогнутыхъ внизъ острыхъ листочковъ. Чашечка цвѣтковъ дѣлая, зубцовъ почти незамѣтно. Вѣнчикъ состоитъ изъ 5-ти выемчатыхъ бѣлыхъ съ загнутой верхушкой лепестковъ. Тычинокъ—пять, пестиковъ—2, расширенныхъ при основаніи въ дискъ, покрывающій верхушку завязи. Завязь нижняя, двугнѣздная, съ 1-ой повислой сѣмяпочкой въ каждомъ гнѣздѣ; плодъ состоитъ изъ 2-хъ сѣмянокъ, отдѣляющихся снизу вверхъ отъ остающагося обыкновенно на цвѣтоножкѣ срединнаго столбчка плода. Сѣмянки на разрѣзъ 5-угольныя со шереховатыми ложбинками, безъ ходовъ. Сѣмя бѣловое; бѣлокъ хрящеватый, окружающій небольшой, прямой зародышъ, внутренняя поверхность бѣлка съ глубокой, продольной бороздкой. Цвѣтетъ болиголовъ въ іюнѣ и въ іюль, растетъ на сорныхъ мѣстахъ. Все растение издаетъ непріятный запахъ и содержитъ сильный наркотическій ядъ коніинъ, употребляемый въ медицинѣ. (Таб. V, фиг. 24.)

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Болиголовъ и добываемое изъ него дѣйствующее начало—коніинъ принадлежитъ къ числу самыхъ сильнѣйшихъ ядовъ, потому никогда не долженъ употребляться безъ совѣта и наблюденія доктора. Вообще въ настоящее время внутреннее употребленіе этого средства почти оставлено и практикуется только въ гомеопатіи. Снаружи болиголовъ употребляется съ различными жирами ввидѣ мазей для успокоенія болей, накладывается также на опухшія лимфатическія железы.

Болиголовъ извѣстенъ въ глубокой древности. Существуютъ указанія, что чаша съ ядомъ, которую долженъ былъ выпить Сократъ, содержала отваръ болиголова.

При отравленіи болиголовомъ очень быстро, минуты черезъ 3—4, получается чувство паранія въ горлѣ, языкъ припухаетъ и какъ-бы отнимается, затѣмъ лицо краснѣетъ, появляется сильная головная боль, головокруженіе, зрѣніе дѣлается неяснымъ, зрачки расширяются, слухъ ослабляется, осязаніе уменьшается и получается ощущеніе ползанія мурашекъ по всему тѣлу, мышцы очень слабѣютъ, больной не въ силахъ пошевелиться; животъ вздувается, дѣлается отрыжка, тошнота, рвота и поносъ. Если порція принятаго болиголова была ничтожна, всѣ эти явленія постепенно пропадаютъ, и больные оправляются черезъ два, три дня. Если-же приемъ былъ отравляющій, то вслѣдъ за всѣми этими явленіями у больного дѣлаются судороги, и онъ умираетъ отъ паралича дыхательныхъ мышцъ.

Противоядіемъ отъ отравленія болиголовомъ служатъ всѣ средства, содержащія дубильную кислоту; всего чаще до прибытія врача дома подъ руками можно найти танинъ, котораго и даютъ по 5-ти—10-ти гранъ на приемъ; кромѣ того, стараются вызвать рвоту, ставятъ клистирь, голову и грудь обливаютъ холодной водой, послѣ чего грудь хорошо растираютъ; внутрь, кромѣ танина

даютъ гофманскія капли и мускусъ. Весною иногда цѣлыя стада животныхъ отравляются листьями свѣжаго болиголова, который только къ лѣту пріобрѣтаетъ отталкивающій запахъ, спасающій животныхъ.

Въ гомеопатіи спиртная настойка изъ свѣжаго растенія служитъ однимъ изъ самыхъ важныхъ и дѣйствующихъ лекарствъ отъ раковыхъ опухолей, отъ припуханія лимфатическихъ железъ и отъ золотухи. Кромѣ этихъ наружныхъ болѣзней, болиголовъ въ гомеопатіи дается также и отъ многихъ внутреннихъ болѣзней, какъ-то: отъ головокруженія, головныхъ болей, малокровія, сухого, судорожнаго кашля, запоровъ, задержки мочи, сѣмятеченія, задержки мѣсячныхъ очищеній, далѣе отъ тоски, дурного расположенія духа, чувства страха, грусти; при неохотѣ къ труду и забывчивости; кромѣ того, при выпаденіи волосъ, шумѣ въ ушахъ, при многихъ болѣзняхъ желудка и кишекъ, какъ-то: при отрыжкѣ, изжогѣ, при запорахъ, боляхъ въ животѣ и т. д. Даютъ 1 каплю спиртной настойки болиголова или же 1—2 капли перваго или втораго разведенія отъ одного до нѣсколькихъ разъ въ день.

Въ ветеринарной гомеопатіи болиголовъ дается также при злокачественныхъ опухоляхъ на тѣлѣ и при гноетеченіи изъ ушей.

Внутрь 2—3 капли 3-го разведенія, снаружи 30 капель спиртной настойки съ 60 граммами (2 унц.) отварной воды для смазыванія больного мѣста.

Болиголовъ, см. Голубика (*Vaccinium uliginosum* L.).

Болочникъ, см. Валеріана лекарственная (*Valeriana officinalis* L.).

Болоболки, см. Кувшинка желтая (*Nuphar luteum* Smith.).

Болоболникъ, см. Короставникъ полевой (*Scabiosa arvensis* Cault.).

Болотная, см. Хвощъ лѣсной (*Equisetum silvaticum* L.).

Болотная клубника, см. Калужница болотная (*Caltha palustris* L.).

Болотная мирта, см. Восковникъ обыкновенный (*Myrica Gale* L.).

Болотная мирта, см. Верескъ болотный (*Cassandra caliculata* G. et D.).

Болотная рожь, см. Осока обыкновенная (*Carex vulgaris* Fais.).

Болотная трава, см. Бѣлокрыльникъ болотный (*Calla palustris* L.).

Болотная трава, см. Частуха обыкновенная (*Alisma Plantago* L.).

Болотная роза, см. Сабельникъ болотный (*Comarum palustre* L.).

Болотная трава, см. Ожика полевая (*Luzula campestris* Cand.).

Болотникъ, см. Багульникъ болотный (*Ledum palustre* L.).

Болотникъ, см. Пушица влагалищная (*Eriophorum vaginatum* Roth.).

Болотникъ, см. Пушица узколистная (*Eriophorum angustifolium* L.).

- Болотникъ**, см. Копытенъ европейскій (*Asarum europaeum* L.).
- Болотникъ**, см. Подбѣлъ (*Andromeda polifolia* L.).
- Болотникъ**, см. Пушица широколистная (*Eriophorum latifolium* L.).
- Болотникъ**, см. Стрѣлолистъ обыкновенный (*Sagittaria sagittae-folia* L.).
- Болотникъ**, см. Сабельникъ болотный (*Comarum palustre* L.).
- Болотникъ** (*Callitriche verna* L.). Водяной волось, Водяная звѣздочка, Водозвиздка, Каменная роса. Растеніе травянистое, многолѣтнее, изъ семейства «болотниковыхъ» (*Callitricheae* Lk.), съ тонкимъ вѣтвистымъ стеблемъ; листья линейные или обратно-яйцевидные, рѣже продолговатые, верхніе—образуютъ розетку, плавающую на поверхности воды; листья свѣтло-зеленые. Цвѣтки однополые, однодомные, снабженные двумя прицвѣтниками, но лишенные околоцвѣтника; прицвѣтники перепончатые, болѣе или менѣе согнутые; тычинка одна, съ длинной нитью; завязь сплюснутая, 4-лопастная, 4-гнѣздная съ двумя нитевидными столбиками. Цвѣтки находятся въ углахъ листьевъ, по одному; нижніе—женскіе, верхніе—мужскіе; плодъ состоитъ изъ 4-хъ орѣшковъ; лопасти плода съ острымъ, иногда крылатымъ килемъ. Самое обыкновенное растеніе, распространенное въ водѣ, по болотамъ, около рѣкъ, прудовъ и озеръ, также на иловатыхъ мѣстахъ. (Рис. 11.)
- Болотникъ мелкій**, см. Лисохвостъ оранжевый (*Alopecurus fulvus* Sm.).
- Болотникъ шероховатый**, см. Верескъ болотный (*Cassandra caliculata* G. et D.).
- Болотница канадская** (*Elodea Canadensis* Rich.). Водяная зараза. Болотная трава изъ семейства «водокрасовыхъ» (*Hydrocharidaceae*), родомъ изъ Сѣверной Америки; въ 1836 г. была завезена въ Англію, но теперь встрѣчается въ Бельгій, Голландіи, Германіи и Россіи (западной и средней). Стебель нѣжный, ломкій, длиною отъ 1—1½ арш. Маленькіе, продолговато-ланцетные, острые, мелко-пильчатые листья сидятъ кольцами по 3 или по 4. Чашечка 3-листная; вѣнчикъ бѣлый 3-лепестный; тычинокъ 3 или много. Завязь нижняя. Плодъ мясистый, ягодообразный. Разростаясь быстро, эта трудно искоренимая трава иногда сильно засоряетъ каналы и рѣки. (Рис. 12.)
- Болотница обыкновенная**, см. Триостренникъ болотный (*Triglochin palustre* L.).
- Болотні півники**, см. Косатикъ водяной (*Iris pseudacorus* L.).
- Болотные васильки**, см. Вшивица хохлатая (*Pedicularis comosa* L.).
- Болотные толкачики**, см. Осока пузырчатая (*Carex vesicularia* L.).
- Болотныя бабки**, см. Пахучка обыкновенная (*Calamintha Clinopodium* Benth.).
- Болотныя шишечки**, см. Уруть колосистый (*Myriophyllum spicatum* L.).
- Болотный багунъ**, см. Верескъ болотный (*Cassandra caliculata* G. et D.).

- Болотный Болиголовъ**, см. Багульник болотный (*Ledum palustre* L.).
- Болотный борячекъ**, см. Плакунъ трава (*Lythrum Salicaria* L.).
- Болотный верескъ**, см. Герань луговая (*Geranium pratense* L.).
- Болотный ельникъ**, см. Хвощъ лѣсной (*Equisetum silvaticum* L.).
- Болотный ленъ**, см. Пушица узколистная (*Eriophorum angustifolium* L.).
- Болотный ленъ**, см. Пушица широколистная (*Eriophorum latifolium* L.).
- Болотный ленъ**, см. Пушица влагалищная (*Eriophorum vaginatum* Roth.).
- Болотный лягушечникъ**, см. Частуха обыкновенная (*Alisma Plantago* L.).
- Болотный мохъ**, см. Рокетъ блестящій (*Hypnum splendens* Hedw.).
- Болотный столбецъ**, см. Хвощъ лѣсной (*Equisetum silvaticum* L.).
- Болотный финовникъ**, см. Косатикъ водяной (*Iris Pseudacurus* L.).
- Болотный фіалокъ**, см. Калужница болотная (*Caltha palustris* L.).
- Болтовникъ**, см. Сивецъ (*Scabiosa succisa* L.).
- Болчинъ**, см. Жидовникъ (*Tamarix gallica* L.).
- Большая былица**, см. Чернобыльникъ (*Artemisia vulgaris* L.).
- Болячечная трава**, см. Борщевикъ обыкновенный (*Heracleum sphondylium* L.).
- Болячная трава**, см. Котовикъ кошачій (*Nepeta Cataria* L.).
- Борага-Борачъ**, см. Огуречная трава (*Borrago officinalis* L.).
- Борецъ**, см. Борецъ синий (*Aconitum Napellus* L.).
- Борецъ**, см. Борщевикъ обыкновенный (*Heracleum sphondylium* L.).
- Борецъ желтый** (*Aconitum lycoctonum* L. syn. *Aconitum excelsum* Reich.). Болясникъ (Хар.), Бездарница (Арх.), Борецъ женскій (съ желт. цвѣт.), Борецъ синий (съ синими цвѣт.), Буюся (Сиб.), Волкана (Курск., Ворон.), Волкобой, Волхунога (Вятск.), Вшивый корень (Олон.), Мордовникъ, Оникъ (Сиб.), Пострѣль лѣсной, Прострѣль лѣсной (Черн., Курск.), Прострѣльная трава (Моск.), Прикрытъ (Сиб.), Большой прикрытъ (Даур., Кам.), Семилановка (Олон.), Синеглазка (Вятск.), Сороко-приточникъ (Тверск.), Тодль, Тоя, Укрытъ (Волог., Двиг.), Хранитель (Волог.), Христопродавка (Никол.), Христово копые (Тотьма Волог.), Царь-зелье, Царь-трава, Волчій корень, Омегъ Лалушникъ болотный, Лобоза (Арх.), Укреть, Укропъ Христовъ (Волог.), Аконить. Травянистое растение изъ семейства «лютиковыхъ» (*Ranunculaceae* Juss.), многолѣтнее съ веретенообразнымъ или рѣповиднымъ, вѣтвистымъ, мохнатымъ, жесткимъ корнемъ. Стебель и черешки нижнихъ листьевъ оттопыренно-пушистые; листья пятираздѣльные, съ ромбическими надрѣзанно-зубчатыми долями. Цвѣты расположены кистью, соцвѣтіе коротко-пушистое;

околоцвѣтникъ неправильный; чашелистики лепестковидные; верхній чашелистикъ имѣетъ видъ шлема, скорѣе узкаго, конически-цилиндрическаго колокола; лепестковъ 8; изъ нихъ 2 верхніе—ввидѣ загнутыхъ сильно-завитыхъ шпоръ, находящихся на длинныхъ ноготкахъ; цвѣты желтоватые, бѣловатые, снаружи часто голубоватые. Плодъ состоитъ изъ пушистыхъ листовокъ; сѣмена трехгранныя, поперекъ морщинистыя. Цвѣтеть съ іюля до сентября. Растетъ въ лѣсахъ и между кустарниками, распространенъ въ горахъ средней Европы и Сибири, встрѣчается почти повсемѣстно до Херсонской и Харьковской губерній; недостаетъ по средн. Волгѣ, но сѣвернѣе встрѣчается до Калгуева острова. Растеніе весьма ядовитое, подобно борцу Синеуму (*Aconitum Napellus* L.). Корень его употребляется для отравы волковъ, собакъ и проч. (Рис. 13.)

Борецъ синій (*Aconitum Napellus* L.). Борецъ (Малор.), Колпачки (Датур. Каш.), Лютикъ голубой, Лютикъ (Сл. Церк.), Прикрытъ (Даль), Прострѣль (Вятск.), Пострѣльная трава, Пострѣль, Филичева трава (Алт.). Царь-зелѣе, Болиголовъ (Екат.), Зозулины черевички (Рог.), Омегъ, Тоя, Борзецъ (Влад.), Переградъ, Преграда (Вятск.), Пригидъ, Волкобой, Волчій ядъ, Волча ядъ, Моримордъ или Мучитель трава, Пухотѣль, Волчій корень трава. Весьма распространенное травянистое многолѣтнее растеніе изъ семейства «лютиковыхъ» (*Ranunculaceae* Juss.), встрѣчается обыкновенно въ рощахъ садахъ, иногда около заборовъ. Корень его многоголовчатый, простирается глубоко въ землю, толщиной около дюйма, вѣтвистый, волокнистый, мохнатый, жесткій, желтоватаго цвѣта. Стебель вышиною въ 2 аршина и болѣе, прямо-стоящій, овальнаго сѣченія. Листья съ обѣихъ сторонъ гладкіе, сверху темно-зеленые, снизу бѣлые, дланевидно-разсѣченные, съ клиновидными, 2—3 раздѣльными и глубоко надрѣзанными долями. Цвѣты расположены ввидѣ кисти, синіе, фіолетовые или бѣловатые. Околоцвѣтникъ неправильный; чашелистики лепестковидные, опадающіе; верхній чашелистикъ имѣетъ видъ шлема или колпачка; лепестковъ 8; изъ нихъ 2 верхніе ввидѣ загнутыхъ шпоръ, находящихся на длинныхъ ноготкахъ; остальные трудно-замѣтные. Тычинокъ много, пыльники ихъ раскрываются продольными щелями. Плодъ состоитъ изъ 3-хъ листовокъ, сѣмена 3-гранныя, темно-коричневаго цвѣта. Цвѣтеть съ іюня до августа. Листья его обладаютъ горьковатымъ вкусомъ, который вскорѣ переходитъ въ ощущеніе жгучей боли на языкъ и небѣ. При растираніи листьевъ ощущается ѣдкій запахъ, производящій при вдыханіи головную боль и головокруженіе. Будучи приложенъ снаружи, борецъ вызываетъ пузыри на тѣлѣ и раздѣляетъ кожу. (Таб. V, фиг. 25.)

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Борецъ или аконитъ въ высшей степени ядовитое растеніе и пользоваться имъ безъ назначенія врача не слѣдуетъ, такъ какъ легко отравиться не только при прѣмахъ внутрь, но даже при употребленіи экстракта аконита снаружи ввидѣ втираній.

При отравленіи аконитомъ появляется чувство зуда и покалыванія въ разныхъ частяхъ тѣла, жженіе и боли во рту, пищеводе и желудкѣ. Ощущеніе холода во всѣхъ членахъ тѣла, головокруженіе, потемнѣніе въ глазахъ, блѣдность лица, упадокъ силъ и расширеніе зрачковъ, дрожаніе мышцъ, неправильное рѣдкое и судорожное дыханіе являются предвѣстниками смерти, наступающей очень часто при сохраненномъ сознаніи.

При леченіи отравленія необходимо постараться удалить ядъ изъ желудка и кишечника. Для этого врачи промываютъ желудокъ. Если-же врача нѣтъ, надо постараться вызвать рвоту больному, а для опорожненія кишечника поставить клистиръ. Рвоту вызываютъ или приемомъ рвотнаго корня или-же щекотаніемъ мягкаго неба. Для поддержанія рвоты даютъ пить большое количество взбитаго бѣлка. Чтобы согрѣть больного, его растираютъ щетками или фланелью, къ ногамъ кладутъ кувшины или бутылки съ горячей водой. Чтобы поднять ослабѣвающую дѣятельность сердца—даютъ вино, горячій крепкій чай и черный кофе. Какъ противоядіе, до прибытія врача больному можно дать порошокъ танина въ 5 гранъ или-же 2—3 капли іодной настойки въ рюмкѣ воды.

Въ медицинѣ экстрактъ изъ выжатого сока листьевъ аконита употребляется снаружи въвидѣ мази съ какимъ-нибудь жиромъ, какъ болеутоляющее средство. Внутрь дается спиртная вытяжка отъ нервныхъ головныхъ болей, ревматизма въ суставахъ, также какъ средство, понижающее температуру.

Въ гомеопатіи борецъ имѣетъ обширное примѣненіе. Изъ свѣжихъ листьевъ и верхушекъ цвѣтовъ борца приготавливаютъ спиртную настойку, которую и принимаютъ взрослые 1—2 капли 2-го разведенія, дѣти 3-го разведенія черезъ $\frac{1}{2}$, 1, 2, 3, 4 часа при всевозможныхъ воспаленіяхъ внутреннихъ органовъ, сопровождающихся повышеніемъ температуры, при острыхъ сыняхъ, какъ-то: кори и скарлатинѣ, при перемежающейся лихорадкѣ, ревматизмѣ, коклюшѣ, астмѣ, гриппѣ, болѣзняхъ сердца, кровохарканіяхъ, для облегченія высыпанія оспы и при крапивной лихорадкѣ.

Ввиду сильной ядовитости борца и полной невозможности его точной дозировки, можно посоветовать не давать его животнымъ безъ предписанія ветеринара.

Борецъ женскій, см. Борецъ желтый (*Aconitum lycoctonum* L.).

Борецъ полевой, см. Пастернакъ полевый (*Pastinaca sativa* L.).

Борецъ синій, см. Борецъ желтый (*Aconitum lycoctonum* L.).

Борзецъ, см. Борецъ синій (*Aconitum Napellus* L.).

Борина, см. Сосна обыкновенная (*Pinus silvestris* L.).

Бориюъ, см. Египетскій или Левантскій, или Испанскій корень (*Gypsophila Struthium*).

Боріядъ, см. Ласточникъ обыкновенный (*Vincetoxicum officinalis* Moench.).

Борка, см. Манжетка обыкновенная (*Alchemilla vulgaris* L.).

Борканъ, см. Морковь (*Daucus Carotta* L.).

Боровая звонка, см. Колокольчикъ круглолистный (*Campanula rotundifolia* L.).

Боровая кислота, см. Плаунъ сплюснутый (*Lycopodium complanatum* L.).

Боровая красная трава, см. Верескъ обыкновенный (*Calluna vulgaris* Salisb.).

Боровая морква, см. Икотникъ сѣрозеленый (*Berteroa incana* DC.).

Боровая рожа, см. Герань кровавокрасная (*Geranium sanguineum* L.).

Боровая свеколка, см. Ястребинка волосистая (*Hieracium Pilosella* L.).

Боровая трава, см. Грушанка однобокая (*Pirola secunda* L.).

Боровецъ, см. Погремокъ обыкновенный (*Rhinanthus Crista Galli* L.).

Боровика, см. Брусника (*Vaccinium Vitis Idaea* L.).

Боровика, см. Верескъ обыкновенный (*Calluna vulgaris* Salisb.).

Боровикъ, см. Бѣлый грибъ настоящий (*Boletus edulis* Bull.).

Боровикъ, см. Грушанка малая (*Pirola minor* L.).

Боровикъ, см. Зимолубка зонтичная (*Chimaphila umbellata* Nutt.).

Боровикъ, см. Жминда головчатая и лозная (*Blitum capitatum*,—*virgatum* L.).

Боровикъ (*Daphne Genkium* L.). Боровий, Богунъ душистый, Боровикъ запахнний, т.-е., душистый (Малор.), Каменные розанцы. Низкій кустарникъ изъ семейства «ягодковыхъ» (*Thymeleaceae* Juss.), въ южной и юго-западной Россіи и на югѣ Европы, съ остающимися на зиму тонко-жилковатыми, линейно-клиновидными, тупыми листьями, кончающимися небольшимъ остроконечіемъ; цвѣтки съ короткими ножками, сближенные на концахъ вѣтвей головкой; при цвѣткахъ маленькіе тупые прицвѣтники. Околоцвѣтникъ трубчатый, розовый, съ 4-лопастнымъ, въ почкосложеніи черепичатымъ отгибомъ; тычинки, прикрѣпленныя къ трубчкѣ, образуютъ въ ней два кольца и приходятся однѣ противъ лопастей околоцвѣтника, другія—въ промежуткахъ между ними; завязь верхняя съ одной сѣмяпочкой, съ короткимъ столбикомъ и головчатымъ рыльцемъ. Плодъ—односѣмянная, бурая ягода. Сѣмя безбѣлковое. Верхняя часть растенія прижато-пушистая. Цвѣтетъ въ концѣ мая и іюня. Стрѣбается изрѣдка въ сосновыхъ лѣсахъ.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Боровикъ принадлежитъ къ числу очень ядовитыхъ растеній, потому внутрь не долженъ даваться даже животнымъ. Для наружнаго употребленія онъ входитъ въ составъ нарывныхъ пластырей.

Въ гомеопатіи спиртная настойка изъ свѣжей коры растенія дается при болѣзни костей ввидѣ костобды или опухоли на костяхъ, при зубной боли, невралгін лица, при перемежающейся лихорадкѣ; кромѣ того, отъ зуда въ кожѣ по ночамъ, отъ экземы на головѣ и за ушами, отъ лишаевъ, воспаленій вѣкъ и т. д. Даютъ 1—2 капли перваго или втораго разведенія отъ одного до двухъ, трехъ разъ въ день.

Въ ветеринарной гомеопатіи боровикъ дается при тѣхъ-же болѣзняхъ, какъ и людямъ, въ особенности при наружныхъ страданіяхъ, при экземѣ. Даютъ второе и третье разведеніе, по 1—2 капли на приемъ.

Боровикъ глухой, см. Пазникъ крапчатый (*Achyrophorus maculatus* Scop.).

Боровикъ запашный (т.-е. душистый), см. Боровикъ (*Daphne Sneorum* L.).

Боровинка, см. Грушанка однобокая (*Pirola secunda* L.).

Боровица, см. Верескъ обыкновенный (*Calluna vulgaris* Salisb.).

Боровица, см. Вѣйникъ лѣсной (*Calamagrostis silvatica* Dc.).

Боровий, см. Боровикъ (*Daphne Sneorum* L.).

Боровка-трава, см. Зимолобка зонтичная (*Chimaphila umbellata* Nutt.).

Боровникъ, см. Дивясилъ британскій (*Inula Britanica* L.).

Боровое зелье, см. Иванъ-чай (*Epilobium angustifolium* L.).

Боровой, см. Герань луговая (*Geranium pratense* L.).

Боровой бобикъ, см. Плакунъ-трава (*Lythrum salicaria* L.).

Боровой-бронецъ, см. Грушанка круглолистная (*Pirola rotundifolia* L.).

Боровой бронецъ, см. Грушанка малая (*Pirola minor* L.).

Боровой верисъ, см. Верескъ обыкновенный (*Calluna vulgaris* Salisb.).

Боровой гвоздикъ, см. Арника горная (*Arnica montana* L.).

Боровой или бѣлый мохъ, см. Олений мохъ (*Cladonia rangiferina* L.).

Боровой хвощъ, см. Хвощъ зимующій (*Equisetum hiemale* L.).

Боровой чаберъ, см. Верескъ обыкновенный (*Calluna vulgaris* Salisb.).

Боровчукъ, см. Люцерна серповидная (*Medicago falcata* L.).

Боровые кувшинчики, см. Ястребинка волосистая (*Hieracium Pilosella* L.).

Боровыкъ, см. Зимолобка зонтичная (*Chimaphila umbellata* Nutt.).

Боровыя трубки, см. Кладонія красноголовая (*Cladonia coccifera* L.).

Борода Ааронова, см. Аройникъ пятнистый (*Arum maculatum* L.).

Борода Адамова, см. Спаржа обыкновенная (*Asparagus officinalis* L.).

Борода козлова, козлиная, см. Козлобородникъ луговой (*Tragopogon pratensis* L.).

Борода козья, см. Козлобородникъ луговой (*Tragopogon pratensis* L.).

Борода лѣсова, см. Лишай бородатый (*Usnea barbata* Fries.).

Борода чертова, см. Ласточникъ лекарственный (*Vincetoxicum officinale* Moench.).

Бородавникъ, см. Коровякъ черный (*Verbascum nigrum* L.).

Бородавникъ, см. Ломоносъ цѣпкій (*Clematis Vitalba* L.).

Бородавникъ, см. Бородавникъ обыкновенный (*Lampsana communis* L.).

Бородавникъ, см. Чистотѣль большой (*Chelidonium majus* L.).

Бородавникъ обыкновенный (*Lampsana communis* L.). Бересква (Пет.), Бородавочная трава, Бородавочникъ (Двиг.), Бородавница (Сл. Церк.), Бородавникъ, Гусиное горлышко, Журавлиное горлышко (Вят.), Зелѣе-лѣсное, Крабещъ (Олон.), Капуста лѣсная, Лочига, Перестрѣль (Могил.), Поганая трава (Вят.), Прозелень (Курск.), Руденецъ (Могил.), Лѣсная сурѣшка (Курск.). Травянистое однолѣтнее растеніе, повсемѣстно распространенное, изъ семейства «сложноцвѣтныхъ» (*Compositae* Adans.). Стебель голый или внизу пушистый, вѣтвистый, вышиною 30—130 см. Листья тонкіе, зубчатые, нижніе и средніе съ черешками, лировидные, съ очень крупною, яйцевидной конечной долею; верхніе—ланцетовидные, цѣльные. Соцвѣтія—мелкія корзинки, сидящія на тонкихъ ножкахъ, состоящія изъ небольшого числа желтыхъ цвѣтовъ и собранныя рыхлой щитовидной метелкой. Тычинокъ 5, пыльники ихъ спаяны въ трубочку, черезъ которую проходитъ столбикъ. Завязь нижняя, одногнѣздная, односѣмянная. Плодъ—сѣмянка безъ хохолка. Цвѣтетъ лѣтомъ. Обыкновенная сорная трава, произрастающая на паровыхъ поляхъ, на посѣвахъ, на опушкахъ лѣсовъ, между кустарниками. (Рис. 14).

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Бородавникъ употребляется въ народѣ внутрь, какъ слабительное средство. Отваръ бородавника имѣетъ слегка горьковатый рѣдечный вкусъ, дѣйствуетъ безъ боли, не ядовитъ. Молодые листья бородавника ѣдятъ съ уксусомъ, солью и масломъ, вмѣсто салата. Снаружи бородавникъ употребляютъ для приготовленія припарокъ, которыя прикладываютъ на воспаленныя мѣста. Сушеную траву бородавника мелко толкутъ и ею посыпаютъ раны.

Бородавница, см. Бородавникъ обыкновенный (*Lampsana communis* L.).

Бородавочная трава, см. Дивала однолѣтняя (*Scleranthus annuus* L.).

Бородавочная трава, см. Бородавникъ обыкновенный (*Lampsana communis* L.).

Бородавочникъ, см. Бородавникъ обыкновенный (*Lampsana communis* L.).

Бородавочникъ, см. Скабіоза желтая (*Scabiosa ochroleuca* L.).

Бородавочникъ, см. Чистотѣль большой (*Chelidonium majus* L.).

Бородавочные волосы, см. Ломоносъ прямой (*Clematis erecta* L.). Бородачатая трава (*Andropogon Ischaemum* L.), Бородачь, Кровеутолительная трава. Растеніе травянистое, многолѣтнее, изъ семейства «злаковъ» (*Gramineae* Juss.), съ ползучимъ корневищемъ; стебель обыкновенно развѣтвленный, колычато-приподнимающійся; листья линейные, голубовато-зеленые; вмѣсто язычка, листья имѣютъ рядъ волосковъ; цвѣты образуютъ одноцвѣтковые колоски, сидятъ на колособраз-

ныхъ вѣточкахъ, собранныхъ пучкомъ на концѣ стебля; осе-
вая часть вѣтвей соцветія и ножки колосковъ покрыты длин-
ными бѣлыми волосками. Колоски красноватаго или фіолето-
ваго цвѣта. Зерно продолговатое, свободное между чешуями.
Родомъ изъ Азии. Встрѣчается у насъ въ южной Россіи. Ра-
стетъ на сухихъ мѣстахъ и холмахъ, особенно на известковой
и песчаной почвѣ. Цвѣтетъ въ Іюль и августъ.

Бородачъ, см. Жабникъ полевой (*Filago arvensis* L.).

Бородачъ, см. Бородатая трава (*Andropogon Ischaemus* L.).

Бородачъ, см. Ласточникъ лекарственный (*Vincetoxicum offici-
nale* Moench.).

Бородка, см. Арника горная (*Arnica montana* L.).

Бородка, см. Бѣлоусъ обыкновенный (*Nardus stricta* L.).

Бородка Николина, см. Ласточникъ лекарственный (*Vinceto-
xicum officinale* Moench.).

Бородка царская, см. Ночная красавица (*Mirabilis Jalapa* L.).

Бородка царьська, см. Ночная красавица (*Mirabilis Jalapa* L.).

Бородки, см. Васильки рогаые (*Delphinium consolida* L.).

Боромецъ дикій, см. Многоножка обыкновенная (*Polypodium
vulgare* L.).

Борончукъ, см. Люцерна серповидная (*Medicago falcata* L.).

Бороноволокъ, см. Пырей ползучій (*Triticum repens* L.).

Борошень, см. Медунца (*Spiraea ulmaria* L.).

Борувка, см. Брусника (*Vaccinium Vitis Idaea* L.).

Борчевка, см. Борщевикъ обыкновенный (*Heracleum sphondy-
llum* L.).

Борщевикъ обыкновенный (*Heracleum sphondylium* L.).

Фарм. наз. *Branca ursina Spuria s. germanica v. sphondylium*
(*Radix et Herba*). Борщъ, Барщъ, Борщъ итальянскій, Борщев-
никъ, Борщовка, Борчевка (Южн. Росс.), Барчовникъ, Бодранъ
(Каз.), Болдранъ (Каз.), Борецъ, Большевникъ, Борщівникъ
(Малор.), Гигль, Гигелье, Дягильникъ (Влад.), Дягиль (Уф.),
Коровка (Тул.), Козель (Малор.), Козелецъ (Пенз.), Медвѣжья
лапа, Моржовки, Пупырь-борщъ (Кал.), Пучка, Пучки (Арх.,
Орен.), Пиканъ (Вятск., Перм.), Пикана (Сиб.), Роженецъ, Слад-
кая трава (Сиб.), Свинарникъ (Костр.), Свинущка, Свиные
дудки (Олон.), Дикіе каперы (Влад.), Чистотѣль (Влад.), Верлома
(Могил.), Ластовень (Тул.), Марана (Полт.), Волячечная трава
(Вор., Тар.), Снитъ. Травянистое растеніе, двулѣтнее, изъ се-
мейства «зонтичныхъ» (*Umbelliferae* Juss.), распространенное
въ средней Европѣ, въ Привислянскомъ краѣ, въ Литвѣ, Крыму
и Закавказьѣ. Все растеніе покрыто жесткими волосами. Сте-
бель вышиною отъ $\frac{3}{4}$ до $2\frac{1}{4}$ арш., толстый, бороздчатый. Листья
перисто-разсѣченные, съ яйцевидными, зубчатыми, лопастными
или перисто-раздѣльными долями; влагалища вздутыя. Цвѣты
бѣлые въ сложныхъ, многолучистыхъ, крупныхъ зонтикахъ,
большую частью безъ обвертокъ, но съ многолистными обвер-
точками. Зубцы чашечки замѣтные; лепестки обратно-яйце-
видные, съ загнутой верхушкой, глубоко-выемчатые, числомъ—5;

краевые лепестки крупнѣе остальныхъ. Тычиночкѣ—5. Завязь нижняя, двугнѣздная, при цвѣтахъ пушистая, съ однимъ личкомъ въ каждомъ гнѣздѣ. На верхушкѣ завязи несетъ подушечку (железистый дискъ), выделяющую сладкій сокъ; столбиковъ 2. Плодъ—двуствѣнка, обратно-яйцевидная, при созрѣваніи распадающаяся снизу вверхъ на 2 плодика, висѣющихъ на пѣльномъ или раздвоенномъ нитевидномъ столбикѣ. Въ каждомъ плодикѣ различаютъ внутреннюю сторону (поверхность соприкосновенія обѣихъ стѣмянокъ) и наружную, называемую спинкой. На спинкѣ каждого плодика выдаются 3 средніе нитевидные и 2 краевые крылатые ребра. Въ стѣнкѣ плода проходятъ продольные каналы, содержащіе въ себѣ эфирныя масла, отъ которыхъ зависитъ запахъ плода. Цвѣтеть съ іюня до осени. Растетъ на лугахъ и въ лѣсахъ. (Рис. 15.)

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ корней и листьевъ борщевика обыкновеннаго извѣстно только въ народной медицинѣ. Корень растенія считается очень хорошимъ средствомъ отъ болей внизу живота, отъ вялаго и тяжелаго пищеваренія, также его даютъ отъ многихъ нервныхъ болѣзней, въ особенности-же отъ эпилепсій.

Листья борщевика дѣйствуютъ слабѣе, вкусъ отвара пріятный, сладковатый; въ народѣ отваръ изъ листьевъ употребляется отъ поноса; отваръ изъ листьевъ дѣлается, какъ чай; небольшую горсть сушеныхъ листьевъ завариваютъ стаканомъ кипятка, даютъ настояться минутъ 15, затѣмъ процеживаютъ и пьютъ черезъ 2 часа по столовой ложкѣ. Изъ корня приготавливаютъ декоктъ, для этого $\frac{1}{2}$ унца корня (1 стол. л.) варятъ въ 8-ми унціяхъ (16 ст. л.) воды, пока не останется 6 унцъ (12 ст. л.); принимаютъ также черезъ 2 часа по столовой ложкѣ.

Въ Польшѣ траву и корень борщевика употребляютъ отъ колтуновъ. Молодая трава борщевика служитъ въ пищу, вмѣсто шпината.

Борщевикъ сибирскій (*Heracleum sibiricum* L.). Распространенный по всей Россіи, отличается отъ борщевика обыкновеннаго (*Heracleum sphondylium* L. Опис. см. Борщевикъ обыкновенный) зеленоватыми цвѣтами, почти голою завязью и ровными лепестками краевыхъ цвѣтовъ. Исполинскіе (выш. отъ 2—2½ саж.) виды борщевика, разводимые въ садахъ для украшенія, родомъ изъ Азіи.

Борщевникъ, см. Борщевикъ обыкновенный (*Heracleum sphondylium* L.).

Борщевникъ, см. Коровякъ черный (*Verbascum nigrum* L.).

Борщівникъ, см. Борщевикъ обыкновенный (*Heracleum sphondylium* L.).

Борщовка, см. Борщевикъ обыкновенный (*Heracleum sphondylium* L.).

Борщъ, см. Борщевикъ обыкновенный (*Heracleum sphondylium* L.).

Борщъ, см. Борщевикъ обыкновенный (*Heracleum sphondylium* L.).

Борщъ итальянскій, см. Борщевикъ обыкновенный (*Hera-
cleum sphondylium* L.).

Борщъ полевой, см. Пастернакъ огородный (*Pastinaca sa-
tiva* L.).

Боръ, см. Верескъ обыкновенный (*Calluna vulgaris* Salisb.).

Боръ, см. Просо настоящее (*Panicum miliaceum* L.).

Боръ зеленый, см. Щетинникъ зеленый (*Setaria viridis* Beauv. L.).

Боръ-зелье, см. Плаунъ сплюснутый (*Lycopodium compla-
natum* L.).

Боръ-зілле, см. Плаунъ сплюснутый (*Lycopodium complana-
tum* L.).

Боръ мышій, см. Аржанецъ бемеровъ (Тимофеевка степная)
(*Phleum Boehmeri* Wob.).

Боръ полевой, см. Щетинникъ зеленый (*Setaria viridis* Beauv.).

Боръ развѣсистый (*Milium effusum* L.). Метла, Просо, Просо
разсыпное, Проско, Просовикъ, Сѣмя воробьиное. Многолѣтнее
растение изъ семейства «злаковыхъ» (*Gramineae* Juss.), вышиною
отъ 1½—2¼ арш., распространенное въ сѣверной и средней
Европѣ и по всей Россіи. Легко узнается по плоскимъ, широ-
кимъ листьямъ и раскидистой метелкѣ, вѣтви которой ото-
гнуты отъ главной оси почти подъ прямымъ угломъ. Колоски
одноцвѣтные безъ остей. Цвѣтетъ въ началѣ лѣта. Растетъ въ
лѣсахъ. Боръ развѣсистый является отличной кормовой травой
для скота, пасущагося на лѣсныхъ пастбищахъ. Сѣмена растенія
употребляются въ народѣ отъ поноса. (Таб. V, фиг. 26.)

Борячекъ болотный, см. Плакунъ-трава (*Lythrum salicaria* L.).

Ботва, см. Свекла обыкновенная (*Beta vulgaris* Maqu.).

Ботвинецъ, см. Ястребинка высокая (*Hieracium praealtum* DC.).

Ботвиния, см. Свекла обыкновенная (*Beta vulgaris* Maqu.).

Ботунъ, см. Лукъ обыкновенный (*Allium Cera* L.).

Боть, см. Брюква (*Brassica Napus* L.).

Бучина, см. Акація бѣлая (*Robinia Pseudoacacia* L.).

Боцохи, см. Голубика (*Vaccinium uliginosum* L.).

Боцвинка, см. Грушанка круглолистная (*Pyrola rotundifolia* L.).

Боцянки, см. Дрема, Кукушкинъ-цвѣтъ (*Lychnis flos cuculi* L.).

Бочарная трава, см. Рогоза широколистная (*Typha latifolia* L.).

Бочарная трава, см. Сусакъ зонтичный (*Butomus umbellatus* L.).

Боякъ, см. Ночная фиалка (*Platanthera bifolia* Rich.).

Бояринъ бѣлый, горный, сибирскій, см. Боярка бѣлая
(*Sorbus Aria* Crtz.).

Боярка, см. Боярышникъ кровавокрасный (*Crataegus sanguinea*
Pall.).

Боярка, см. Боярышникъ обыкновенный (*Crataegus oxyacantha* L.).

Боярка бѣлая (*Sorbus Aria* Crtz. syn. *Pirus Aria* Ehrh.). Фарм.
назв. *Sorbus albina*. Бояринъ бѣлый, горный, сибирскій. Боя-
рышникъ бѣлый, Боярышникъ мучнистый, Гордь, Мучное де-
рево. Кустарникъ или дерево выш. отъ 4 до 6 саж. изъ семейства
«яблоневыхъ» (*Romaceae* Lindl.), распространенное въ средней
и южной Европѣ и въ горахъ Крыма и Кавказа. Листья округло-

овальные или продолговато-яйцевидные, двояко-пильчатые, иногда слегка надрѣзанные. Бѣлые цвѣты въ вѣтвистыхъ щиткахъ. Соцвѣтія, молодые побѣги и нижняя сторона листьевъ покрыты бѣлымъ войлокомъ. Чашечка 5-ти-раздѣльная; лепестковъ 5; многочисленныя тычинки сидятъ на дискѣ, находящемся на краю вогнутого цвѣтоложа. Завязь 2—5-ти-гнѣздная съ такимъ-же количествомъ столбиковъ, она срастается съ цвѣтоложемъ и, разрастаясь вмѣстѣ съ нимъ, даетъ костянковые ягодообразныя шаровидныя красныя съ бѣловатыми крапинами плоды. Цвѣтетъ въ маѣ и юнѣ. Плоды съедобны. Обыкновенно ихъ ѣдятъ послѣ первыхъ морозовъ. Кромѣ того, они составляютъ любимый кормъ домашней птицы. Благодаря обильному содержанію яблочной кислоты, они служатъ для добыванія уксуса и водки.

Боярская сныть, см. Володушка золотистая (*Bupleurum aureum* Fisch.).

Боярыня, см. Боярышникъ обыкновенный (*Crataegus oxyacantha* L.).

Боярышникъ, см. Боярышникъ однопестичный (*Crataegus monogyna* Jacq.).

Боярышникъ, см. Бересклетъ европейскій (*Evonymus europaeus* L.).

Боярышникъ, см. Боярышникъ обыкновенный (*Crataegus oxyacantha* L.).

Боярышникъ, см. Крушина ломкая (*Rhamnus frangula* L.).

Боярышникъ бѣлый, см. Боярка бѣлая (*Sorbus Aria* Criz.).

Боярышникъ кровавокрасный (*Crataegus sanguinea* Pall.).

Боярка (дер. и плод.), Боярышникъ сибирскій. Кустарникъ или деревцо съ ярко-красными блестящими колючками и удлинненными побѣгами, распространенное въ средней и сѣверной Россіи, по всей Сибири и на востокъ Европ. Россіи, рѣже встрѣчается на западѣ. Принадлежитъ къ семейству «яблоневыхъ» (*Rosaceae* Lindl.). Листья слегка лопастныя (начиная отъ середины), остропильчатые съ широко-клиновиднымъ, цѣльно-крайнимъ основаніемъ, вдоль жилокъ и по краямъ съ волосками, какъ и черешки, ярко-зеленыя. Цвѣты мелкіе, бѣлые, собранные въ щитовидныя соцвѣтія. Чашечка 5-ти-раздѣльная, доли ея яйцевидныя, заостренныя, при плодахъ отвороченныя; вѣнчикъ 5-ти-лепестный; многочисленныя тычинки съ пурпуровыми пыльниками сидятъ на дискѣ, находящемся на краѣ вогнутого цвѣтоложа. Завязь 2—5-ти-гнѣздная, большую часть съ 3-мя столбиками; она срастается съ цвѣтоложемъ, разрастаясь съ которымъ образуетъ продолговатый, мяккій, костянковый, ярко-красный плодъ съ 1—2 косточками. Цвѣтетъ въ апрѣлѣ и маѣ. Находится въ лѣсахъ между кустарниками. Разводится въ садахъ для живыхъ изгородей. Въ Томской губ. ягоды ѣдятъ. Сушенныя ягоды мелютъ и употребляютъ для начинки пироговъ. Ягоды по предразсудку старовѣровъ ѣсть грѣшно, такъ какъ яглистыя вѣтви растенія послу-

781

жили вѣнцомъ на главу Иисуса Христа, отчего и ягоды имѣютъ кровавый цвѣтъ.

Боярышникъ мучнистый, см. Боярка бѣлая (*Sorbus Aria* Crtz.).
Боярышникъ обыкновенный (*Crataegus oxyacantha* L.). Фарм. назв. *Spina alba s. oxyacantha*. Боярышникъ, Барыня, Барыня-дерево, Боярыня, Боярышня, Боярка, Глогъ хворостный или Яворъ дерево, Глодь (Вел. Росс.), Глотъ, Глдь (Малор.), Глѣдь, Глидина, Серберина. Колючій кустарникъ или деревцо вышиною отъ 1—2½ саж. изъ семейства «яблоневыхъ» (*Romaceae* Lindl.), весьма обыкновенное въ южной и юго-восточной Россіи и рѣже встрѣчается въ дикомъ состояніи на сѣверѣ, съ голыми колючими вѣточками и пушистыми въ молодости листьями и соцвѣтiami. Листья обратно-яйцевидные, снизу блѣдно-зеленые, при основаніи клиновидные; 3—5-лопастные; лопасти по краямъ съ неравными зубцами. Цвѣтки мелкіе, бѣлые, собранные въ щитки. Чашечка 5-ти-раздѣльная, съ яйцевидными, заостренными долями, при плодахъ отвороченными; вѣнчикъ 5-ти-лепестный; многочисленныя тычинки (20 и болѣе) сидятъ на дискѣ, находящемся на краѣ вогнутого цвѣтоложка. Завязь 2—5-ти-гнѣздная съ такимъ-же количествомъ столбиковъ; она сростается съ цвѣтоложкомъ и, разрастаясь вмѣстѣ съ нимъ, образуетъ мясистый сочный красный костянковый плодъ съ 1—2 косточками. Цвѣтетъ въ маѣ и юнѣ. Растетъ въ лѣсахъ, между кустарниками. Разводится въ садахъ иногда съ бѣлыми, махровыми и красными цвѣтами. Нѣжная, крѣпкая древесина боярышника идетъ на приготовленіе мелкихъ токарныхъ издѣлій и утвари; изъ прямыхъ побѣговъ вытачиваются трости. Мучнистые плоды иногда употребляются въ пищу и могутъ служить хорошимъ кормомъ для свиней. (Таб. V, фиг. 27.)

Боярышникъ однопестичный (*Crataegus monogyna* Jacq.). Боярышникъ, Глодь, Глидь, Глодь лѣсной. Большой кустарникъ или деревцо изъ семейства «яблоневыхъ» (*Romaceae* Lindl.), распространенное въ южной и юго-восточной части Россіи, съ буро или пепельно-сѣрыми вѣтвями. Листья обратно-яйцевидные, глубоко-3—5-ти-лопастные; лопасти къверху пильчатые, снизу сизо-зеленые. Цвѣты мелкіе, бѣлые, собранные съ щитовидными соцвѣтiami. Чашечка 5-ти-раздѣльная, съ ланцетными при плодахъ внизъ отвороченными долями; вѣнчикъ 5-ти-лепестный. Тычинокъ 20 и болѣе, находящихся на краѣ вогнутого цвѣтоложка. Завязь одногнѣздная съ однимъ большею частью столбикомъ; она сростается съ цвѣтоложкомъ и, разрастаясь съ нимъ, образуетъ сочный красный продолговатый костянковый плодъ съ 1-ой косточкой. Цвѣтетъ въ маѣ и юнѣ. Растетъ въ лѣсахъ между кустарниками. Иногда разводится въ садахъ и употребляется для живой изгороди.

Боярышникъ сибирскій, см. Боярышникъ кровавокрасный (*Crataegus sanguinea* Pall.).

Боярышня, см. Боярышникъ обыкновенный (*Crataegus oxyacantha* L.).

- Боярь-зелъе**, см. Стальникъ пахучій (*Ononis hircina* Jacq.).
- Бойкій**, см. Голубика (*Vaccinium uliginosum* L.).
- Бойцы**, см. Подорожникъ средний (*Plantago media* L.).
- Бразильскій Бальзамъ** (*Copaifera* L.). **Копайскій Бальзамъ**, Бальзамъ-копай. Дерево родомъ изъ тропическихъ странъ Америки. Существуетъ около 16 видовъ этого дерева. Всѣ они представляютъ особый родъ ароматическаго бальзама, который считается изъ-подъ коры; бальзамъ извѣстенъ въ торговлѣ подъ именемъ бразильскаго или копайскаго бальзама.
- Бразильскій орѣшникъ**, см. Американскій орѣшникъ (*Bertholletia excelsa* H. B.).
- Бракобыль**, см. Медунца (*Spiraea ulmaria* L.).
- Брандушка** (*Bulbocodium ruthenicum* Bunge). Брундышка (Хар.), Гадючій просорень (Сред.), Гадючій просурень (Малор.), Просиренокъ, Сиротки или Сыритки (Укр.), Снитка малая, Снитокъ, Снѣдокъ. Растеніе травянистое, многолѣтнее, изъ семейства «лилейныхъ» (*Liliaceae* Dc.). Клубень яйцевидный, окруженный бурыми влагалищами; листья синевато-зеленые, ланцетно-лилейные, желобчатые. Околоцвѣтникъ 6-листный; листочки его съ длинными ноготками, сложенными трубочкой и сдерживаемыми въ этомъ положеніи помощью зубцовъ, находящихся по сторонамъ основанія листочковъ; зубцы эти по формѣ тупые. Цвѣтковъ 1—3, розовыхъ. Тычинокъ 6, прикрѣпленныхъ къ основанію листочковъ околоцвѣтника; пыльники прикрѣплены къ нити повыше ихъ основанія; столбикъ одинъ, наверху 3-раздѣльный. Завязь верхняя 3-гнѣздная съ 2 или многими сѣмяпочками въ каждомъ гнѣздѣ. Плодъ—продолговатая, остроконечная коробочка, раскрывающаяся вслѣдствіе расклеиванія плодолистиковъ другъ отъ друга. Сѣмена шаровидныя. Цвѣтетъ весною въ апрѣлѣ. Растетъ на лугахъ и между кустарниками въ средней и южной Россіи.
- Брандушки білі**, см. Птицемлечникъ зонтичный (*Ornithogalum umbellatum* L.).
- Брандушки бѣлыя, весенніе**, см. Птицемлечникъ зонтичный (*Ornithogalum umbellatum* L.).
- Бранъ**, см. Синюха обыкновенная (*Polemonium coeruleum* L.).
- Бранъ синяя**, см. Синюха обыкновенная (*Polemonium coeruleum* L.).
- Бранъ-трава**, см. Синюха обыкновенная (*Polemonium coeruleum* L.).
- Братики**, см. Анютины глазки (*Viola tricolor* L.).
- Братики**, см. Иванъ да Марья (*Melampyrum nemorosum* L.).
- Братики**, см. Погремокъ обыкновенный (*Rhinanthus Crista Galli*).
- Братики**, см. Черноголовка обыкновенная (*Prunella vulgaris* L.).
- Братики и сестрички**, см. Черноголовка обыкновенная (*Prunella vulgaris* L.).
- Братки**, см. Иванъ да Марья (*Melampyrum nemorosum* L.).
- Братки**, см. Марьянникъ полевой (*Melampyrum arvense* L.).
- Братки**, см. Анютины глазки (*Viola tricolor* L.).

- Братки лѣсные, см. Аютины глазки (*Viola tricolor* L.).
 Братки огородные, см. Аютины глазки (*Viola tricolor* L.).
 Братки полевые, см. Дубровникъ обыкновенный (*Teucrium Chamaedrys* L.).
 Братки, см. Фиалка собачья (*Viola canina* L.).
 Братки, см. Виноградъ (*Vitis vinifera* L.).
 Братовка, см. Иванъ да Марья (*Melampyrum nemorosum* L.).
 Братокъ, см. Иванъ да Марья (*Melampyrum nemorosum* L.).
 Братокъ лісовий, см. Фиалка лѣсная (*Viola silvestris* Lam.).
 Братчики желтые, см. Порренокъ обыкновенный (*Rhinanthus Crista Galli*).
 Братъ и Сестра, см. Аютины глазки (*Viola tricolor* L.).
 Братъ и Сестра, см. Легочница лекарственная (*Pulmonaria officinalis* L.).
 Братъ и Сестра, см. Лютикъ ползучій (*Ranunculus repens* L.).
 Братъ и Сестра, см. Иванъ да Марья (*Melampyrum nemorosum* L.).
 Братъ-Сестра, см. Иванъ да Марья (*Melampyrum nemorosum* L.).
 Братъ съ сестрой, см. Прыщинецъ (*Ranunculus Flammula* L.).
 Братъ съ сестрой, см. Запникъ клубненосный (*Phlomis tuberosa* L.).
 Братъ съ сестрой, см. Черноголовка обыкновенная (*Prunella vulgaris* L.).
 Братъ съ сестрой, см. Иванъ да Марья (*Melampyrum nemorosum* L.).
 Бредецъ, см. Дубровка (*Veronica Chamaedrys* L.).
 Бредина, см. Ива козья (*Salix capraea* L.).
 Бреднякъ, см. Ива козья (*Salix capraea* L.).
 Бредъ, см. Черноталь (*Salix pentandra* L.).
 Бредъ, см. Осина (*Populus tremula* L.).
 Бредьона почечуйная, см. Почечуйная трава (*Polygonum Persicaria* L.).
 Брезгулина, см. Бересклетъ европейскій (*Evonymus europaeus* L.).
 Брездельникъ, см. Бересклетъ европейскій (*Evonymus europaeus* L.).
 Бречитанъ, см. Плющъ обыкновенный (*Hedera Helix* L.).
 Бржегельникъ, см. Можжевельникъ обыкновенный (*Juniperus communis* L.).
 Бризгелина, см. Бересклетъ бородавчатый (*Evonymus verrucosus* L.).
 Бризжашка, см. Пижма обыкновенная (*Tanacetum vulgare* L.).
 Брилёвникъ, см. Лапушникъ большой (*Lappa major* Gärtn.).
 Брили, см. Лапушникъ большой (*Lappa major* Gärtn.).
 Брислевина, см. Бересклетъ бородавчатый (*Evonymus verrucosus* L.).
 Бритокъ, см. Кипрей горный (*Epilobium montanum* L.).
 Брица, см. Щетинникъ зеленый (*Setaria viridis* Beauv.).
 Брица, см. Просо куриное (*Panicum Crus Galli* L.).
 Брица, см. Щетинникъ сизый (*Setaria glauca* Beauv.).

Бриця, см. Шетинникъ синий (*Setaria glauca* Beauv.).

Бровникъ (*Herminium Monorchis* R. Br.). Многолѣтнее травянистое растеніе изъ семейства «орхидныхъ» (*Orchideae* Juss.), распространенное обыкновенно въ сѣверныхъ губерніяхъ, рѣже въ южныхъ, снабженное корневыми шаровидными шишками. Листьевъ обыкновенно 2, при основаніи стебля продолговатыхъ или продолговато-ланцетныхъ, острыхъ; надъ ними на серединѣ стебля обыкновенно одинъ маленькій листъ. Цвѣтки обоеполовые, неправильные, мелкіе, желтовато-зеленые, образующіе кистеобразное тонкое соцвѣтіе; околоцвѣтникъ состоитъ изъ 3 наружныхъ и 3 внутреннихъ листочковъ; изъ листочковъ околоцвѣтника 5 почти одинаковыхъ между собою; боковые внутренние листочки околоцвѣтника длинно-заостренные. Листочки околоцвѣтника имѣютъ видъ шлема. Одинъ изъ внутреннихъ, отличающійся своей формой, болѣе значительной величины, образуетъ почти копьевидную, съ продолговато-линейными долями, губу, при основаніи углубленную, 3-раздѣльную. Тычинка 1, со стороны противоположной губѣ сросшаяся со столбикомъ, образующая вмѣстѣ съ нимъ гиностелій. Пыльникъ двугнѣздный, присосѣдѣй по всей длинѣ къ отростку гиностелія; пыльцевыя массы съ очень короткими ножками и широкими железками, находящимися на носикѣ, между гнѣздами пыльника. Рыльце ввидѣ железистой площадки подъ пыльникомъ со стороны губы. Завязь нижняя, одногнѣздная, скрученная, съ 3-стѣнчатыми сѣмяночками. Плодъ—коробочка продолговатая, прямо стоячая. Цвѣтетъ въ іюнѣ и въ іюль. Растетъ по сыроватымъ лугамъ, полянамъ и болотамъ.

Брозжевельникъ, см. Можжевельникъ обыкновенный (*Juniperus communis* L.).

Брозжеловникъ, см. Можжевельникъ обыкновенный (*Juniperus communis* L.).

Bromelia silvestris Willd, родъ ананаса. Изъ волоконъ, называемыхъ «Пита», готовится особаго рода ткань.

Бронецъ, см. Плаунъ-баранецъ (*Lycopodium annotinum* L.).

Бронецъ, см. Вороній глазъ (*Paris quadrifolia* L.).

Бронецъ, см. Плаунъ булабовидный (*Lycopodium clavatum* L.).

Бронцъ, см. Сивецъ луговой (*Scabiosa succisa* L.).

Бронецъ боровой, см. Грушанка малая (*Pirola minor* L.).

Бронецъ боровой, см. Грушанка круглолистная (*Pirola rotundifolia* L.).

Бронецъ легкій, см. Майникъ двулистный (*Majanthemum bifolium* L.).

Броніцъ, см. Бедренецъ обыкновенный (*Pimpinella saxifraga* L.).

Бронъ, см. Синюха обыкновенная (*Polemonium coeruleum* L.).

Броскви́на, см. Персикъ обыкновенный (*Persica vulgaris* L.).

Бросовая трава, см. Жминда головчатая и Жминда лозная (*Blitum capitatum* n. B. *virgatum* L.).

Брошевка, см. Борщевикъ сибирскій (*Heracleum sibiricum* L.).

Брувена, см. Брусника (*Vaccinium Vitis Idaea* L.).

- Бруждевельникъ, см. Можжевельникъ обыкновенный (*Juniperus communis* L.).
- Бружель, см. Бересклетъ бородавчатый (*Evonymus verrucosus* L.).
- Бружемельникъ, см. Бересклетъ бородавчатый (*Evonymus verrucosus* L.).
- Бружиница, см. Брусника (*Vaccinium Vitis Idaea* L.).
- Бружмель, см. Бересклетъ европейскій (*Evonymus europaeus* L.).
- Бружмель, см. Бересклетъ бородавчатый (*Evonymus verrucosus* L.).
- Бружмель, см. Жимолость обыкновенная (*Lonicera Xylosteum* L.).
- Бружмень, см. Бересклетъ бородавчатый (*Evonymus verrucosus* L.).
- Брузлевина, см. Бересклетъ бородавчатый (*Evonymus verrucosus* L.).
- Брузлена, см. Бересклетъ европейскій (*Evonymus europaeus* L.).
- Брундышка, см. Брандушка (*Bulbosodium ruthenicum* Bunge.).
- Брунелъка, см. Черноголовка обыкновенная (*Prunella vulgaris* L.).
- Брунецъ, см. Плаунъ-баранецъ (*Lycopodium annotinum* L.).
- Брунецъ, см. Черноголовникъ кровохлебковый (*Poterium sanguisorba* L.).
- Брунецъ, см. Черноголовка обыкновенная (*Prunella vulgaris* L.).
- Брункухесъ, см. Сердечникъ горькій (*Cardamine amara* L.).
- Брункрессъ, см. Водяной крессъ (*Nasturtium officinale* Rch.).
- Брунхулесъ, см. Сердечникъ горькій (*Cardamine amara* L.).
- Брусена, см. Брусника (*Vaccinium Vitis Idaea* L.).
- Брусеня, см. Брусника (*Vaccinium Vitis Idaea* L.).
- Брусилаина, см. Бересклетъ европейскій (*Evonymus europaeus* L.).
- Брусквина, см. Персикъ обыкновенный (*Persica vulgaris* L.).
- Брускленина, см. Бересклетъ европейскій (*Evonymus europaeus* L.).
- Брускленъ, см. Бересклетъ европейскій (*Evonymus europaeus* L.).
- Брусклетъ, см. Бересклетъ европейскій (*Evonymus europaeus* L.).
- Брускъ, см. Марена красильная (*Rubia tinctorum* L.).
- Бруслевина, см. Бересклетъ бородавчатый (*Evonymus verrucosus* L.).
- Брусленина, см. Бересклетъ бородавчатый (*Evonymus verrucosus* L.).
- Бруслина, см. Бересклетъ бородавчатый (*Evonymus verrucosus* L.).
- Бруслина, см. Бересклетъ европейскій (*Evonymus europaeus* L.).
- Бруслина, см. Бирючина обыкновенная (*Ligustrum vulgare* L.).
- Бруслинина, см. Бересклетъ европейскій (*Evonymus europaeus* L.).
- Бруслинникъ, см. Толокнянка обыкновенная (*Arctostaphylos officinalis* Moench.).
- Бруснига, см. Брусника (*Vaccinium Vitis Idaea* L.).
- Брусника, см. Бересклетъ европейскій (*Evonymus europaeus* L.).
- Брусника, см. Бересклетъ бородавчатый (*Evonymus verrucosus* L.).

Брусника (*Vaccinium Vitis Idaea* L.). Фарм. назв. *Vitis Idaea*. Боровика, Буровика (Ряз.) Боровка (Гродн.), Брусника, Брусница (Малор.), Брушница (Вѣлор.), Брусняга (Вят.), Бруснягъ, Брусена (Костр.) Брусеня (Тв.), Брусничникъ, Бружиница (Гродн.), Брувена, Мучинникъ (Гродн.), Сердечникъ (Могил.), Чемерица (Новг.). Вѣчно зеленый, вѣтвистый кустарникъ, вып. всего отъ 2—3 вершк. распространенный почти во всей Европѣ, въ сѣверной и средней Россіи, въ Малороссіи, въ Сибири и на Кавказѣ, изъ семейства «вересковыхъ» (*Ericaceae* Juss.). Листья кожистые, обратно-яйцевидные, съ загнутыми краями, усѣянными точечными ямками. Бѣловатые или розовые цвѣты сидятъ на концахъ прошлогоднихъ вѣтвей поникшими кистями; вѣнчикъ колокольчатый, о 4-хъ зубчикахъ; чашечка 4-храздѣльная изъ 3-угольныхъ острыхъ долей. Тычинокъ 8, ниже ихъ волосистые по краямъ пыльники безъ щитинистыхъ придатковъ; столбикъ немного длиннѣе вѣнчика. Завязь 4-хгнѣздная. Плодъ—ягоды, сперва зеленовато-бѣлыя, потомъ ярко-красныя. Цвѣтетъ въ маѣ и въ іюнѣ. Растетъ въ лѣсахъ, между кустарниками. Кисловатая, пріятная на вкусъ ягоды употребляются въ пищу въ сыромъ и моченомъ видѣ, идутъ также на варенье. Изъ ягодъ дѣлаютъ питье для больныхъ и страдающихъ жаждою и лихорадкою. Ягоды раздавливаютъ, разводятъ водою, прибавляютъ сахару и процеживаютъ. Брусничная вода, получаемая изъ-подъ моченой брусники, имѣетъ слабительныя свойства. Листья брусники считаются полезными отъ каменной болѣзни. Изъ щепотки листьевъ готовится отваръ, который пьютъ по одному и по два стакана въ день. Также отваръ брусничныхъ листьевъ служитъ народнымъ средствомъ отъ ревматизма. (Таб. V, фиг. 28.)

Брусница, см. Брусника (*Vaccinium Vitis Idaea* L.).

Брусница, см. Брусника (*Vaccinium Vitis Idaea* L.).

Брусничникъ, см. Брусника (*Vaccinium Vitis Idaea* L.).

Брусничникъ, см. Бересклетъ бородавчатый (*Evonymus verrucosus* L.).

Брусничникъ, см. Бересклетъ европейскій (*Evonymus europaeus* L.).

Бруснына, см. Персикъ обыкновенный (*Persica vulgaris* L.).

Бруснягъ, см. Брусника (*Vaccinium Vitis Idaea* L.).

Бруснына, см. Бересклетъ европейскій (*Evonymus europaeus* L.).

Брухмель, см. Бересклетъ европейскій (*Evonymus europaeus* L.).

Брухмеля, см. Бересклетъ европейскій (*Evonymus europaeus* L.).

Бручка, см. Брюква (*Brassica Napus* L.).

Брушница, см. Брусника (*Vaccinium Vitis Idaea* L.).

Брыболотникъ, см. Медунца (*Spiraea ulmaria* L.).

Брыжевельникъ, см. Можжевельникъ обыкновенный (*Juniperus communis* L.).

Брызгулина, см. Бересклетъ бородавчатый (*Evonymus verrucosus* L.).

Брылѣвникъ, см. Кардобенедиктъ (*Cnicus benedictus* Gärtn.).

Брылёна, см. Сабельникъ болотный (*Comarum palustre* L.).
 Брылена, см. Гречиха птичья, Спорышъ (*Polygonum aviculare* L.).
 Брылена, см. Горлець (*Polygonum Bistorta* L.).
 Брылена, см. Водяной перець (*Polygonum Hydropiper* L.).
 Брюзлентъ, см. Бересклетъ бородавчатый (*Evonymus verrucosus* L.).

Брюква (*Brassica Napus* L.). Брюкла (Костр.), Буква (Вятск., Кал., Твер., Смол.), Бухма (Ниж., Твер.), Бушма (Каз.), Бушня, Бручка (Вѣлор.), Кручка (Вѣлор.), Грухва (Ниж., Симб.), Боть (Каз., Дон.), Галанка (Арх., Волог.), Галанъ (Костр.), Ланка (Костр.), Бакланка (Костр.), Ландушка (Костр.), Горунка (Рог.), Грыза (Ржев.), Грыжа (Смол.), Дикунка (Костр.), Желтуха, Землянуха (Арх.), Калина (Новг.), Каливка (Пск., Тверск.), Калигва, Калига (Пск., Твер.), Калика (Пск.), Калитка (Твер.), Калишка (Вит.), Каминца (Вол.), Каляга (Перм.), Калярена, Галярена (Малор.), Нѣмка (Смол.), Нѣмская рѣпа, Французская рѣпа, Рыганка, Синоуха (Смол.), Ретисъ (Ряз.), Слаща (Арх.), Солодянка (Смол.). Растеніе изъ семейства «крестоцвѣтныхъ» (*Cruciferae* Juss.). Корень брюквы толстый, мясистый, довольно пріятнаго сладковатаго вкуса и различной формы и величины, смотря по разновидностямъ, которыхъ насчитывается довольно большое число, обыкновенно нѣсколько шаровидный или овальный, внутри бѣлый и имѣющій снизу тонкій, почти веретенообразный хвостикъ съ нѣсколькими побочными жилками. Стебель прямой, вѣтвистый, круглый, зелено-синеватый и высотой отъ 2¹/₂—3¹/₂ фут. Листья попеременные, сидячіе, верхніе на половину объемлющіе, гладкіе, продолговатые, сердцевидно-ланцетовидные, мясистые и зелено-синеватые, а корневые—лирообразные и усаженные жесткими и короткими волосками, отъ чего поверхность ихъ очень шероховата. Цвѣты желтые, собранные въ метельчатыхъ колосьяхъ на концѣ вѣтвей. Чашечка изъ 2-хъ паръ, обыкновенно опадающихъ во время цвѣтенія, косо-вверхъ стоящихъ, ланцетовидныхъ листиковъ; вѣнчикъ изъ 4-хъ лепестковъ, расположенныхъ накрестъ. Тычинокъ 6, изъ которыхъ 2 короче и находятся противъ створокъ пестика, 4 длиннѣе и попарно сближены противъ швовъ пестика; пестикъ состоитъ изъ 2-хъ плодolistиковъ и раздѣленъ сѣмяносемя на 2 гнѣзда. Плодъ—стручекъ, почти продолговатый, цилиндрическій, гладкій, на верхнемъ концѣ суженный въ носикъ. Сѣмена почти круглыя, краснобурья, острия на вкусъ. Брюква есть двулѣтнее растеніе, находящееся въ дикомъ состояніи во многихъ среднихъ и даже нѣсколько сѣверныхъ странахъ Европы. Ее засѣваютъ въ поляхъ и огородахъ повсемѣстно въ Россіи и въ Европѣ. Посѣвъ производится съ осени или весною въ маѣ мѣсяцѣ. Озимая цвѣтетъ въ маѣ, созрѣваетъ въ концѣ іюня или началѣ іюля. Корень ея издаетъ сильный рѣпный запахъ. Мясо ея бѣлое, твердое и сладкаго вкуса, особенно-же по свареніи и до цвѣта травы. Оно содержитъ много слизи и довольно значительное количество сахара,

такъ что послѣдній съ выгодой можно получать изъ сока. По своему составу корень вообще отличается своимъ питательнымъ свойствомъ. Во многихъ странахъ Европы, особенно-же въ сѣв. Франціи и въ окрестностяхъ Парижа, брюкву заставляютъ въ большомъ количествѣ; корни ея идутъ въ пищу людямъ и домашнему скоту. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ вареный корень ея употребляется для откармливанія свиней и дворовыхъ птицъ; въ другихъ вареные корни и листья служатъ какъ средство утучненія быковъ и барановъ. Песчаная почва производитъ корни слаще и нѣжнѣе; во Франціи пробовали нѣкогда съ успѣхомъ извлекать изъ таковыхъ корней, такъ-же, какъ изъ свекловицы, сахаръ. Сѣмена одной изъ разновидностей брюквы доставляютъ жирное масло, довольно вкусное, когда оно выжимается при помощи огня, но нигдѣ не употребляется для приправы кушанья по причинѣ рѣзкаго запаха. Его въ нѣкоторыхъ мѣстахъ употребляютъ для горѣнія въ лампахъ, для приготовления мыла, для обтиранія мебели, для смазыванія машинъ и нѣкоторыхъ шерстяныхъ тканей. Брюква представляетъ слѣдующія разности или разновидности: 1. Рапсъ или Кольза, или Сурѣница (*Brassica Napus oleifera* Dc.) отличается болѣе тонкимъ корнемъ. Бываетъ Рапсъ озимый и яровой. Воздѣлывается собственно для сѣмянъ, изъ которыхъ получаютъ масло. Въ нѣкоторыхъ странахъ листья ея употребляются въ пищу, какъ капуста. Встрѣчается нерѣдко въ сорныхъ мѣстахъ. 2. Брюква настоящая (*Brassica Napus esculenta* Dc.), описанная уже выше, отличающаяся толстымъ мясистымъ корнемъ, съ морщинистой поверхностью. Разводится въ поляхъ и огородахъ для употребленія въ пищу людямъ и скоту. (Рис. 16.)

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ извѣстно только въ народѣ и то теперь почти оставлено. Прежде употребляли сѣмена брюквы, какъ укрѣпляющее средство и предохраняющее отъ прилипчивыхъ болѣзней. Изъ сухихъ очищенныхъ кореньевъ, истолченныхъ въ муку, въ голодное время пекутъ хлѣбъ, прибавляя къ этой мукѣ обыкновеннаго тѣста, поднятаго на дрожжахъ; для этого корни выкапываютъ въ глубокую осень или раннею весною, пока на растеніи еще не появились листья. Вареные листья брюквы идутъ тоже въ пищу, служатъ для приготовления различнаго рода похлебокъ. Брюкла, см. Брюква (*Brassica Napus* L.). Брюхмели, см. Бересклетъ европейскій (*Evonymus europaeus* L.). Брюшатка, см. Пузырчатка обыкновенная (*Urticularia vulgaris* L.). Брюшница, см. Линнея сѣверная (*Linnaea borealis* L.). Брызготка, см. Поремокъ обыкновенный (*Rhinanthus Crista Galli* L.). Брякунецъ, см. Хлопушка (*Silene inflata* Smith.). Бубенчики, см. Гравилатъ рѣчной (*Geum pivole* L.). Бубенчики, см. Сушеница лѣсная (*Gnaphalium silvaticum* L.). Бубенчики вѣшніе } см. Купальница европейская
Бубенчики желтые } (*Trollius europaeus* L.).
Бубенчики одномѣсячные }

Бубенчики желтые, см. Кувшинка желтая (*Nuphar luteum* Smith.).

Бубенчики обыкновенные (*Adenophora hifolia* Led.). Василекъ дикій (Сарат.), Дробъ (Екат.), Орликъ (Влад.), Прострѣтъ, Разноцвѣтъ (Екат.), Полевой серпій (Вор.), Заячья капуста (Влад. губ.), Аденофора. Растеніе травянистое, многолѣтнее, изъ семейства «колокольчиковыхъ» (*Campanulaceae* Juss.). Стебель высокій, голый, густолиственный; листья голые или рѣдко пушистые, прикорневые съ черешками, яйцевидные, при основаніи слегка сердцевидные, городчатые; нижніе стеблевые съ короткими черешками, яйцевидно-ланцетные, крупно-пильчатые; верхніе сидячіе, ланцетные, острые; цвѣтки на кистеобразныхъ вѣточкахъ, собранныхъ пирамидальной метелкой, поникающіе; чашечка глубоко 5-раздѣльная; доли чашечки треугольно-ланцетныя или ланцетныя, обыкновенно немного-зубчатыя; вѣнчикъ свѣтло-голубой, колокольчатый, 5-лопастный; тычинокъ 5, свободныхъ, съ расширенными при основаніи нитями; столбикъ нитевидный съ 3-раздѣльнымъ рыльцемъ; при основаніи столбика есть надпестичный и коротко-трубчатый дискъ; столбикъ выдается изъ вѣнчика; плодъ—коробочка повислая, раскрывающаяся отверстиями при основаніи. Цвѣтетъ въ іюль и августъ. Растетъ въ лѣсахъ, между кустарниками, главнымъ образомъ распространено въ черноземной полосѣ.

Бубенчикъ, см. Купальница европейская (*Trollius europaeus* L.).

Бубень, см. Горохъ обыкновенный (*Pisum sativum* L.).

Бубны, см. Колокольчикъ персико-лиственный (*Campanula persicifolia* L.).

Бубовникъ, см. Погребомъ обыкновенный (*Rhinanthus Crista Galli* L.).

Бугила, см. Купырѣ лѣсной (*Anthriscus silvestris* Hoffm.).

Бугиль, см. Купырѣ лѣсной (*Anthriscus silvestris* Hoffm.).

Буглавъ, см. Болиголовъ (*Conium maculatum* L.).

Буглазъ, см. Румянка лекарственная (*Anchusa officinalis* L.).

Буглосова трава, см. Румянка лекарственная (*Anchusa officinalis* L.).

Буглосса, см. Румянка лекарственная (*Anchusa officinalis* L.).

Бугунъ, см. Вагульникъ болотный (*Ledum palustre* L.).

Бугила, см. Купырѣ лѣсной (*Anthriscus silvestris* Hoffm.).

Будильникъ, см. Чернобыльникъ (*Artemisia vulgaris* L.).

Будра, см. Будра плющевидная (*Glechoma hederacea* L.).

Будра, см. Плющъ обыкновенный (*Hedera Helix* L.).

Будра, см. Ленъ дикій (*Linaria vulgaris* Mill.).

Будра, см. Солнечникъ обыкновенный (*Helianthemum vulgare* Gärtn.).

Будра плющевидная (*Glechoma hederacea* L.). Фарм. назв. *Hedera terrestris*. *Calamintha humilis* s. *Corona terrae* s. *Chamaeclema* s. *Glechoma* (Herba). Адалентъ, Баранчики (Астр.), Блющъ, Будра (Моск. и друг.), Кудра (Умань), Судра (Кал.), Мудрыя (Орл.), Грудная (Влад.), Душмянка (Арх.), Яблоновое зелье

(Екат.), Котики (Мал.), Кошачки, Котятникъ (Моск., Жел., Кал.), Котовникъ (Вор.), Кошечникъ (Тр., Малор.), Копѣчникъ (Вор.), Кротовикъ (Пет.), Котовы м...уки, трава. Крыночная трава (Вятск.), Лѣсная крапива (Хар.), Кошачья мята (Могил., Кал., Смол.), Малиновая травка (Вор.), Степная мята (Тамб.), Собачья мята (Смол.), Дикая мята (Вор.), Мяточникъ (Вор.), Лісова мята (Малор.), Опухова трава, Плющъ, Орлики (Черн.), Подбируха (Вятск.), Пикульникъ синій (Пет.), Ползучка, Расходникъ (б. ч. Россіи), Расходникъ (Малор.), Рясъ (Хар., Екат.), Сороконедужная (Вятск.), Шалфей (Уф.), Шандра (Умань). Растеніе травянистое, многолѣтнее, изъ семейства «губоцвѣтныхъ» (*Labiatae* Juss.), рѣдко-коротко-шершавое или пушистое, распространенное по всей Европѣ и весьма обыкновенное въ Россіи. Стебель лежачій, вѣтвистый, съ укореняющимися вѣтвями; цвѣтущія вѣточки приподнимающіяся; листья съ довольно длинными черешками, крупно-городчатые, нижніе—почковидно округлые, верхніе—почковидно-сердцевидные. Цвѣты голубые или свѣтло-фіолетовые по 2—3, пучками въ углахъ листьевъ. Чашечка съ треугольно-ланцетными, тонко-заостренными зубцами, изъ которыхъ верхніе длиннѣе и съ прямой трубочкой. Вѣнчикъ—двугубый; верхняя губа немного вогнутая, выемчатая, средняя лопасть нижней губы плоская, обратно-яйцевидная; тычинокъ—4, изъ которыхъ 2 среднія длиннѣе 2-хъ боковыхъ; завязь верхняя 4-лопастная, 4-гнѣздная, съ однимъ столбикомъ, оканчивающимся 2-раздѣльнымъ рыльцемъ. Плодъ при созрѣваніи распадается на 4 гладкіе орѣшка. Цвѣтетъ весной или рано лѣтомъ. Растетъ по полямъ, между кустарниками. Листья и цвѣты издаютъ довольно сильный, непріятный запахъ, вкусъ ихъ горькій и щиплющій.

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Будра извѣстна только какъ народное средство отъ грудныхъ болѣзней, отъ болѣзней мочевого пузыря и отъ лихорадки. Для внутренняго употребленія изъ нея готовятъ отваръ, какъ чай, и пьютъ глотками стаканъ отвара въ день. Также ее настаиваютъ на водкѣ и пьютъ отъ болей въ животѣ и отъ цынги.

Будыльникъ, см. Чернобыльникъ (*Artemisia vulgaris* L.).

Будь-дерево, см. Пасленъ сладко-горькій (*Solanum dulcamara* L.).

Будьякъ, см. Дурнишникъ колючій (*Xanthium spinosum* L.).

Будякі, см. Чертополохъ пониклый (*Carduus nutans* L.).

Будякі, см. Чертополохъ пониклый (*Carduus nutans* L.).

Будякъ, см. Кардобендиктъ (*Cnicus benedictus* Gärtn.).

Будякъ, см. Татарникъ колючій (*Onopordon Acanthium* L.).

Будякъ, см. Чертополохъ курчавый (*Carduus crispus* L.).

Будякъ, см. Чертополохъ курчавый (*Carduus crispus* L.).

Будякъ бѣлый, см. Мордовникъ круглоголовый (*Echinops sphaerosephalus* L.).

Будякъ полевой, см. Колючникъ обыкновенный (*Carlina vulgaris* L.).

Будякъ синій, см. Синеголовникъ плосколистный (*Eryngium planum* L.).

Будячки, см. Дуринникъ колючій (*Xanthium spinosum* L.).

Будячокъ, см. Синеголовникъ плосколистный (*Eryngium planum* L.).

Бужбонъ, см. Букъ (*Buscus sempervirens* L.).

Бузина, см. Бузина красная (*Sambucus racemosa* L.).

Бузина, см. Бузина черная (*Sambucus nigra* L.).

Бузина болотная, см. Медунца (*Spiraea ulmaria* L.).

Бузина вонючая (*Sambucus ebulus* L.). Фарм. назв. *Ebulus*. Бузина вялая, яловая (Полт.), красная, малорослая, собачья, Бузникъ (Новор., Мал.), Бузовникъ, Буйникъ, Взюкъ (Малор.), Вязовина, Вязовникъ, Геодъ, Зеленикъ, Пусторосль, Селеникъ, Хаменахтъ-травя, Хебдъ. Многолѣтняя трава изъ семейства «жимолостныхъ» (*Caprifoliaceae* Juss.), распространенная въ средней и южной Европѣ, въ средней и западной Россіи, въ Крыму и на Кавказѣ, съ прямоходящимъ дудчатымъ стеблемъ выш. отъ $\frac{3}{4}$ —1 $\frac{3}{4}$ арш. Листья непарно-перистые о 5—11 ланцетовидныхъ листочкахъ; прилистники листовидные, пильчатые. Цвѣты бѣлые или красноватые образуютъ плоское зонтикообразное соцвѣтіе о 3-хъ главныхъ лучахъ. Чашечка 5-зубчатая, вѣнчикъ спайно-лепестный, 5-раздѣльный; тычинокъ 5; рыльца сидячія, въ числѣ 3-хъ. Завязь полунижняя 3-гнѣздная. Плоды черныя ягодообразныя. Цвѣтетъ въ юлѣ и августѣ. Растетъ на влажныхъ мѣстахъ и на опушкѣ лѣсовъ. Цвѣты имѣютъ свойство придавать пріятный запахъ яблокамъ, почему послѣдніе обсыпаютъ сухими цвѣтами бузины во время лежки. (Рис. 17.)

Бузина вялая, см. Бузина вонючая (*Sambucus ebulus* L.).

Бузина дикая, см. Медунца (*Spiraea ulmaria* L.).

Бузина красная, см. Бузина вонючая (*Sambucus ebulus* L.).

Бузина красная (*Sambucus racemosa* L.). Бузина, Бузинникъ (Твер.), Бузь, Бузина червона (Малор.), Бучканъ, Калина дикая, Пищальникъ, Пищальница, Пусторосль, Цвѣчникъ, Чевечушникъ, Шевнинакъ. Кустарникъ выш. отъ 1—1 $\frac{1}{2}$ саж., изъ семейства «жимолостныхъ» (*Caprifoliaceae* Juss.), распространенный въ средней Европѣ, встрѣчающійся въ средней Россіи (на Сѣверѣ доходящій до Петербургской губ.) и въ Сибири. Листья непарно-перистые, прилистники бородавчатые; желтовато-бѣлые или зеленоватые цвѣты собраны густой овальной метелкой; чашечка о 5-зубчикахъ; вѣнчикъ колесовидный, 5-раздѣльный. Тычинокъ 5. Рыльца сидячія, въ числѣ 3-хъ. Завязь нижняя 3-гнѣздная. Плодъ—красныя костянки съ 3-мя косточками. Цвѣтетъ весной. Растетъ между кустарниками. Разводится въ садахъ. Употребленіе имѣетъ такое-же, какъ бузина черная. (См. Бузина черная. (*Sambucus nigra* L.).

МЕДИЦИНСКАЯ УПОТРЕБЛЕНІЕ бузины извѣстно въ глубокой древности. Ее употребляютъ всюду, какъ потогонное средство, въ простудныхъ болѣзняхъ. Для приготовленія чая изъ бузины берутъ отъ 5—15 граммъ (1 драхмы до $\frac{1}{2}$ унца) бузиннаго цвѣта, заливаютъ 2-мя чашками кипятка, даютъ настояться минутъ 15—20 и пьютъ горячимъ; послѣ чая больного хорошенько закры-

ваютъ, чтобы онъ пропотѣлъ; послѣ обильнаго пота лихорадка и головная боль проходятъ. Кромѣ того, бузина имѣетъ слабительное свойство.

Для врачебнаго употребленія собираютъ преимущественно цвѣты, которые тотчасъ-же сушатъ, чтобы они не почернѣли. Кромѣ того, иногда для врачебныхъ цѣлей употребляютъ лубъ, который сдираютъ весною съ среднихъ вѣтвей, очищаютъ отъ наружной сѣрой кожицы и сушатъ въ легкомъ теплѣ. Ягоды тоже сушатъ для употребленія зимою. Отваръ изъ коры бузины слабѣе, чѣмъ отваръ изъ цвѣтовъ; онъ готовится такъ-же, какъ и отваръ изъ цвѣтовъ. Изъ сушеныхъ ягодъ варятъ кисель, который дѣйствуетъ также слабительно (только ягоды бузины нельзя варить въ металлической посудѣ). Отваръ бузины употребляется для полосканія горла при кашлѣ и чувствѣ сухости въ горлѣ, также при опуханіи подчелюстныхъ железъ.

Въ гомеопатіи готовится спиртная вытяжка изъ цвѣтовъ и листьевъ бузины отъ перемежающейся лихорадки и отъ нѣкоторыхъ болѣзней дыхательныхъ путей, (какъ-то: отъ астмы, отъ насморка у маленькихъ дѣтей въ особенности. Дается 1—2 капли чистой настойки нѣсколько разъ въ день.

Въ ветеринарной медицинѣ бузина тоже употребляется довольно часто отъ лихорадокъ, зависящихъ отъ насморка, катарра бронхъ или желудка; далѣе бузину даютъ животнымъ отъ ревматизма. Лечение бузиною приноситъ пользу только въ томъ случаѣ, если оно предпринято въ самомъ началѣ болѣзни.

Лошадямъ даютъ отъ 30-ти до 90 граммъ (2 до 6-ти ун.), для овецъ и свиней 15—30 граммъ ($\frac{1}{2}$ ун. до 1 унца), для собакъ отъ 2—7 гр. ($\frac{1}{2}$ драхмы до 3 драхмъ); удобнѣе всего давать лекарство въ отварѣ, прибавляя къ нему ромашку или валериановый корень, смотря по обстоятельствамъ.

Для употребленія снаружи изъ сушеныхъ цвѣтовъ бузины, смѣшанныхъ съ цвѣтами ромашки, дѣлаютъ ароматическія подушечки, которыя прикладываютъ на больныя мѣста; въ особенности ихъ часто кладутъ на глаза; также изъ нихъ дѣлаютъ припарки на опухоли и отваромъ изъ цвѣтовъ обмываютъ больныя мѣста.

Бузина малорослая, см. Бузина вонючая (*Sambucus ebulus* L.).

Бузина полевая, см. Земляные орѣшки (*Spiraea Filipendula* L.).

Бузина собачья, см. Бузина вонючая (*Sambucus ebulus* L.).

Бузина червона, см. Бузина красная (*Sambucus racemosus* L.).

Бузина черная (*Sambucus nigra* L.). Фарм. назв. *Sambucus*.

Базовникъ, Базъ (Курск.), Вознякъ, Бузь (Малор.), Безъ-дерево, Бузина, Бузына, Бузокъ (Малор.), Пищальникъ, Пусторосль, Пусторылъ, Самбукъ, Самвизъ, Червуха дикая. Кустарникъ или деревцо, выш. отъ $\frac{1}{2}$ —2 вершк., съ снѣжно-бѣлой сердцевиною, распространенное въ средней и южной Европѣ, встрѣчается въ юго-западныхъ губерніяхъ и на Кавказѣ, изъ семейства «жимолостныхъ» (*Caprifoliaceae* Juss.). Листья непарно-перистые, о 5—7 продолговато-яйцевидныхъ, заостренныхъ, пильчатыхъ

листочкахъ; прилистники бородавчатые или ихъ вовсе нѣтъ. Цвѣты бѣлые, пахучіе, образующіе плоское зонтичнообразное метельчатое соцвѣтіе о 5 главныхъ лучахъ; чашечка 5-зубчатая, вѣнчикъ 5-раздѣльный; тычинокъ 5; рыльца сидячія въ числѣ 3-хъ; завязь полунижняя, 3-хгнѣздная. Плодъ—черныя костянки. Растетъ между кустарниками. Разводится въ садахъ въ нѣсколькихъ разновидностяхъ. Довольно крѣпкая и нѣжная древесина употребляется въ токарномъ дѣлѣ; изъ корневыхъ волоконъ выдѣлываются табакерки, трубочныя головки и т. п. бездѣлушки. Изъ сердцевины молодыхъ стволовъ выдѣлываютъ маленькія фигурки, употребляющіяся при опытахъ съ электрическими машинами, кольца и т. п. Ягоды и цвѣты употребляются въ медицинѣ.

Бузина яловая, см. Бузина вонючая (*Sambucus ebulus* L.).

Бузинникъ, см. Бузина красная (*Sambucus racemosus* L.).

Бузинный грибъ, см. *Exidia Auricula Judae* Fr.

Бузникъ, см. Бузина вонючая (*Sambucus ebulus* L.).

Бузовникъ, см. Бузина вонючая (*Sambucus ebulus* L.).

Бузовный цвѣтъ, см. Медунца (*Spiraea ulmaria* L.).

Бузокъ, см. Бузина черная (*Sambucus nigra* L.).

Бузолъ, см. Сирень обыкновенная (*Siringa vulgaris* L.).

Бузульникъ, см. Скерда кровельная (*Crepus tectorum* L.).

Бузульникъ сибирскій (*Ligularia sibirica* Cass.). Аронова борода (Кал.), Желтый звѣробой (Алт.), Нѣмецкій имбирь. Травянистое растение, многолѣтнее, изъ семейства «сложноцвѣтныхъ» (*Compositae* Adans.), рѣдко встрѣчающееся въ Россіи, особенно въ черноземной полосѣ. Находится на сѣверѣ въ Архангельской и Оренбургской губерніяхъ, въ Сибири и во Франціи (въ горахъ). Оно имѣетъ толстое, короткое корневище; стебель его прямой, невѣтвистый; листья сердцевидно-треугольные, выемчато-зубчатые, снизу сѣровато-пушистые; прикорневые—съ длинными черешками, стеблевые съ короткими, расширенными вздутыми черешками. Цвѣты собраны въ довольно крупныя поникшія головки, образующія простыя кисти, на ножкахъ, снабженныхъ при основаніи головки 2-мя линейными прицвѣтниками, столь-же длинными, какъ покрывало; ось соцвѣтія, ножки головокъ, основаніе колокольчато-цилиндрическаго покрывала пушистые; листочки покрывала продолговатые. Цвѣтоложе плоское, голое. Краевые женскіе цвѣтки язычковые, желтые, по длинѣ равные листочкамъ покрывала, расположенные въ одинъ рядъ; срединные—обоеполовые цвѣтки, трубчатые. Тычинокъ 5 съ сросшимися въ одну трубочку пыльниками, черезъ которую проходитъ столбикъ. Завязь нижняя одногнѣздная. Лопасті столбика въ обоеполовыхъ цвѣткахъ немного расширенныя. Плодъ—голая сѣмянка съ летучкой изъ длинныхъ зазубренныхъ волосковъ. Цвѣтетъ въ іюлѣ. Растетъ на болотистыхъ лугахъ.

Бузина, см. Бузина черная (*Sambucus nigra* L.).

Бузъ, см. Бузина красная (*Sambucus racemosus* L.).

Бузь, см. Сирень обыкновенная (*Siringa vulgaris* L.).

Бузь, см. Бузина черная (*Sambucus nigra* L.).

Букашникъ горный (*Jasione montana*). Агаликъ-трава (Харьк.), Безлистникъ, Полевая валетка (Кiev.), Иванова-трава, Ивановская трава (Пет.), Одышная трава, Обморокъ (Могил.), Обморочникъ (Черн.), Синявка (Волог.), Синюшка (Горн., Курск.), Лѣсная скабіоза (Минск.), Чистякъ. Травянистое двухлѣтнее растеніе, изъ семейства «колокольчиковыхъ» (*Campanulaceae* Juss.), распространенное въ средней Европѣ, въ средней и южной Россіи, доходящее на сѣверѣ до Петербурга. Отъ толкаго веретенообразнаго корня отходятъ нѣсколько стеблей, выш. отъ 1—12 вершк., несущихъ обыкновенно по одной верхушечной головкѣ. Листья сидячіе, линейные, по краямъ волнистые, на нижней части стебля обильные, наверху рѣдкіе, Соцвѣтіе—почти шаровидная головка, окруженная многостистой оберткой и сидящая на длинной ножкѣ; вѣнчикъ правильный, глубоко 5-тираздѣльный, голубой, рѣже бѣлый или красноватый. Тычинокъ 5, съ шиловидными нерасширенными при основаніи кистями и со склеенными снизу пыльниками. Завязь нижняя 2-хгнѣздная съ однимъ столбикомъ, заканчивающимся 2-храздѣльнымъ рыльцемъ. Плодъ — коробочка, почти круглая, двухгнѣздная, раскрывающаяся наверху двумя короткими створками. Цвѣтетъ съ іюня до сентября. Растетъ на песчаныхъ мѣстахъ, лугахъ, поляхъ и въ лѣсахъ. Отличная кормовая трава.

Буква, см. Брюква (*Brassica Napus* L.).

Буква, см. Буквица лекарственная (*Betonica vulgaris* L.).

Буквица, см. Запникъ клубненосный (*Phlomis tuberosa* L.).

Буквица, см. Шалфей мутовчатый (*Salvia verticillata* L.).

Буквица, см. Подорожникъ большой (*Plantago major* L.).

Буквица бѣлая, см. Первоцвѣтъ лекарственный (*Primula officinalis* Jacq.).

Буквица водяная, см. Норичникъ водяной (*Scrophularia aquatica* L.).

Буквица желтая, см. Первоцвѣтъ лекарственный (*Primula officinalis* Jacq.).

Буквица заячья, см. Лавровый чай (*Lysimachia Nummularia* L.).

Буквица зеленая, см. Первоцвѣтъ лекарственный (*Primula officinalis* Jacq.).

Буквица красная, см. Буквица лекарственная (*Betonica vulgaris* L.).

Буквица лекарственная (*Betonica vulgaris* L.). Бабки (Екат.), Бетоника (Зап. Росс.), Бетоникель (Подол.), Буквица (Малор.), Буквица красная (Кондр.), Буквица черная, Буковица, Буковица (Умань), Буква, Буковникъ, Буковина (Твер., Ост.), Божовъ батожокъ (Алт.), Божьи ручки, Гасникъ, Гашникъ, Димонъ, Дыманъ, Золотникъ (Могил.), Золотушникъ (Вор.), Сорокозубъ, Шалфей полевой (Вятск.), Бараньи язычки (Уф.), Девесиль

(Курск.), Полевой канунеръ (Хар.), Неколкій, Жадрей, Жабрей (Ниж.), Материна (Полт.), Солодкій дедикъ (Хар.), Любка (Астр.), Глухая крапива (Смол.). Травянистое многолѣтнее растение изъ семейства «губоцвѣтныхъ» (*Labiatae* Juss.), распространенное повсемѣстно въ Европѣ и Россіи, кромѣ самыхъ холодныхъ странъ. Короткое корневище ежегодно даетъ пучекъ листьевъ, снабженныхъ длинными черешками, и изъ ихъ угловъ одинъ или нѣсколько цвѣтушихъ стеблей; все растение болѣе или менѣе длинно-шершавое; стебли изъ приподнимающагося основанія прямые, обыкновенно невѣтвистые; листья яйцевидно-продолговатые или продолговатые, тупые при основаніи, сердцевидные городчатые; стеблевыхъ листьевъ обыкновенно 2 пары, изъ которыхъ верхняя сидячая; цвѣты образуютъ густыя многоцвѣтковые кольца, сближенные плотнымъ колосомъ; при кольцахъ—верхушечные листья, изъ которыхъ нижніе превышаютъ цвѣтки; при цвѣткахъ яйцевидные остроконечные прирѣтники, почти столь-же длинные, какъ чашечка. Чашечка съ 5-ю жилками, 5-тизубчатая; зубцы ея треугольные, кончающіеся остью, вдвое короче ея трубочки. Вѣнчикъ трубчатый, пушистый, пурпуровый съ выдающейся изъ чашечки трубочкой и продолговатой отогнутой назадъ верхней губой. Тычинокъ пять, прикрѣпленныхъ нитями къ трубочкѣ вѣнчика; пыльники съ параллельными гнѣздами. Завязь 4-хлопастная и, вслѣдствіе развитія ложной перегородки, 4-хгнѣздная, съ одной сѣмяпочкой въ каждомъ гнѣздѣ; столбикъ выходитъ изъ середины завязи между ея лопастями; рыльце двулопастное. Плодъ распадается на 4 односѣмянныхъ орѣшка; сѣмя съ необильнымъ бѣлкомъ. Растетъ по тѣнистымъ лѣсамъ и кустарникамъ. Удобно разводится въ садахъ. Цвѣтетъ съ іюня по августъ. Сѣмена созреваютъ въ августѣ и сентябрѣ. Для употребленія собираются листья до цвѣтенія. Корни растения имѣютъ горьковатый и вызывающій тошноту вкусъ; листья имѣютъ горьковато-пріятный и солоноватый вкусъ. Цвѣты и листья издаютъ слабый, но не совсѣмъ непріятный запахъ. Буквица употребляется, какъ вещество красильное, такъ какъ трава ея сообщаетъ хорошій буро-оливковый цвѣтъ шерсти, напитанной предварительно слабымъ растворомъ висмута. Прежде ее употребляли также для дубленія кожи, но она является для этого плохимъ средствомъ, такъ какъ содержитъ слишкомъ много вяжущаго вещества. (Таб. VI, фиг. 33.)

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Въ настоящее время буквица извѣстна только, какъ народное средство. Она принимается отъ кашля, отъ чахотки легкихъ, сопровождающейся кровохарканіемъ. Корни дѣйствуютъ слабительно и могутъ вызвать рвоту, листья же въ отварѣ довольно пріятны на вкусъ и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ замѣняютъ китайскій чай. Для приготовленія отвара 1 столовую ложку сушеной травы завариваютъ стаканомъ кипятка, даютъ настояться $\frac{1}{4}$ часа, процеживаютъ и пьютъ глотками; для вкуса подслащаютъ медомъ. Корень растения дается ввидѣ мелко

истолченного порошка, на приемъ до 1,0—1,5 грам. (20 гранъ). Такой приемъ порошка слабитъ и можетъ вызвать рвоту.

Буквица лѣсная, см. Чистецъ лѣсной (*Stachis silvatica* L.).

Буквица лѣсная, см. Пикульникъ длинноцвѣтный (*Galeopsis Ladanum* L.).

Буквица маленькая, см. Луговой чай (*Lysimachia Nummularia* L.).

Буквица-трава, см. Буквица лекарственная (*Betonica officinalis* L.).

Буквица синяя, см. Шалфей луговой (*Salvia pratensis* L.).

Буквица черная, см. Буквица лекарственная (*Betonica officinalis* L.).

Буквиця, см. Буквица лекарственная (*Betonica officinalis* L.).

Буквыця, см. Кукушкины слезки (*Orchis maculata* L.).

Букишъ, см. Синюха обыкновенная (*Polemonium coeruleum* L.).

Букишъ дерево, см. Гранатовое дерево (*Punica Granatum* L.).

Букли, см. Купальница европейская (*Trollius europaeus* L.).

Буковина, см. Буквица лекарственная (*Betonica officinalis* L.).

Буковица, см. Буквица лекарственная (*Betonica officinalis* L.).

Буковица, см. Чистецъ лѣсной (*Stachis silvatica* L.).

Буковица цвѣтная, см. Купальница европейская (*Trollius europaeus* L.).

Буковка, см. Буквица лекарственная (*Betonica officinalis* L.).

Буковникъ, см. Буквица лекарственная (*Betonica officinalis* L.).

Буковиця, см. Буквица лекарственная (*Betonica vulgaris* L.).

Букеусникъ, см. Буксъ (*Buxus sempervirens* L.).

Буксъ (*Buxus sempervirens* L.). Кедръ (въ слав. пер.), Дерево Букшпанъ, Букшпанъ, Букеусникъ, Буксъ, Геванъ, Бужбанъ, Зелениче дерево, Зеленика, Пальмовое дерево, Пальмовый кустъ, Пальма, Салишитъ, Шамшитъ. Вѣчно-зеленый кустъ, вышиною въ 4½ аршина, съ твердыми, цѣльнокрайними, продолговато-яйцевидными листьями, съ мелкими зеленовато-желтыми цвѣтами. Растетъ на сухихъ мѣстахъ, на холмахъ. Находится въ западной и южной Европѣ. Цвѣтетъ въ мартъ и апрѣль. Древесина его очень плотная и идетъ на разные мелкія издѣлія подъ именемъ пальмоваго дерева. Само растеніе служитъ украшеніемъ садовъ. (Рис. 18.)

Букшпанъ, см. Буксъ (*Buxus sempervirens* L.).

Букшпанъ, см. Буксъ (*Buxus sempervirens* L.).

Букъ, см. Рѣдка дикая (*Raphanus Raphanistrum* L.).

Букъ (*Fagus silvatica* L.). Хетра, Чинарь (Ставр.). Дерево изъ семейства «буковыхъ» (*Fagaceae* A. Br.), находящееся въ средней и южной Европѣ, въ лѣсахъ Привислинскаго края, Литвѣ, Волынѣ, въ Крыму и на Кавказѣ, вышиною отъ 12—15 саж., съ строй гладкой корой и своеобразною густою короной. Листья съ короткими черешками, очередные яйцевидно-эллиптические, островатые, цѣльно-крайніе или неясно-зубчатые, голые, блестяще; молодые—покрыты шелковистыми волосками. Цвѣты однополые, одиодомные. Мужскіе цвѣтки собраны головкой

повислой на длинной ножкѣ, снабжены трубчато-колокольчатымъ косымъ 5—6 надрѣзаннымъ шерстистымъ околоцвѣтникомъ и 8—12 тычинками. Женскія головки двуцвѣтковые, наверхъ стоячей менѣе длинной ножкѣ; два женскихъ цвѣтка заключены въ общей плюскѣ (оберткѣ), покрытой нитевидными травянистыми наростами и окрашенной многочисленными линейными прицвѣтниками. Плодъ—3-хгранные орѣшки, заключенные по одному или по 2 въ деревянистую обертку, которая при созрѣваніи плода распадается на 2 двулопастныхъ створки. Цвѣтетъ весной. Растетъ въ лѣсахъ. Древесина идетъ на топливо и находитъ обширное примѣненіе въ токарномъ и столярномъ мастерствахъ (гнутая мебель, посуда и проч.). Изъ плодовъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Франціи выжимаютъ масло, превосходное для горѣнія и могущее служить, вмѣсто орѣхового, для приправы кушанья. Изъ разновидностей бука въ садахъ и паркахъ часто разводятся: кровавый букъ съ темно-красными листьями, дуболистный букъ съ выемчатыми листьями, папоротниколистный дубъ съ перисто-лопастными листьями и другіе. (Таб. VI, фиг. 34.)

Букъ бѣлый, см. Грабъ обыкновенный (*Carpinus betulus* L.).

Букъ-трава, см. Буквица (*Betonica vulgaris* L.).

Булавастикъ, см. Булавница желтая (*Clavaria flava* Pers.).

Булавникъ, см. Булавница желтая (*Clavaria flava* Pers.).

Булавница желтая (*Clavaria flava* Pers.). Булавникъ, Булавастикъ (Собол.), Дубинникъ, Дрягель, Рогатикъ. Грибъ изъ семейства «гименомицетовъ или шляпныхъ грибовъ» (*Hymenomycetes*), относящихся къ подклассу «базидіальныхъ грибовъ» (*Basidiomycetes*), у которыхъ споры отдѣляются на такъ называемыхъ базидіяхъ, утолщенныхъ концахъ особыхъ гифъ, т.-е., длинныхъ нитей, изъ которыхъ состоитъ ткань грибовъ. Базидіи со спорами находятъсѣ снаружи и покрываютъ цѣлымъ слоемъ то всю поверхность, то лишь особыя пластинки, выступы и т. п. Сюда принадлежатъ всѣ такъ называемые шляпные грибы. Булавница желтая, относящаяся къ семейству послѣднихъ, встрѣчается весьма нерѣдко въ Россіи въ хвойныхъ и березовыхъ лѣсахъ. Тѣло гриба вѣтвистое, кустообразной формы, желтоватое, покрыто споровымъ слоемъ (т.-е., слоемъ базидіевъ со спорами) и употребляется въ пищу, на вкусъ нѣжно. Въ сыромъ видѣ немного горьковато. Собираютъ эти грибы молодыми, такъ какъ старые очень тяжелы для желудка. Приготавливаютъ ихъ обыкновенно слѣдующимъ образомъ: очистивши отъ земли и омывши, размячуютъ ихъ обыкновенно съ коровьимъ масломъ въ кастрюлѣ, на легкомъ огнѣ; послѣ этого прибавляютъ немного воды, масла, кореньевъ, луку, ставятъ опять на огонь, мѣшаютъ и, посыпавъ слегка мукой, наливаютъ бульономъ. Другіе варятъ эти грибы съ ветчиной и бульономъ, прибавивъ соли, зернистаго перца и петрушки. Варить ихъ нужно около часа, послѣ чего кладутъ ихъ въ соусъ, приготовленный изъ говяжьего сока или фрикасе изъ цыпленка, и не ставятъ болѣе на огонь, а покры-

вають кострюлю сперва бумагой, а потомъ крышкою, чтобы сохрани́ть аромать и бѣлизну грибовъ и не сгустить слишкомъ соуса. (Таб. VI, фиг. 35.)

Булавница красная (*Clavaria Botarytis* Pers.). Березовый, бѣлый сморчокъ. Грибъ изъ семейства «гименомицетовъ или шляпныхъ грибовъ». (Опис. послѣднихъ см. булавница желтая.) Тѣло гриба кустообразное, мясистое, съ вѣтвями, окрашенными на верхушкѣ въ красный цвѣтъ, и покрытое по всей поверхности споровымъ слоемъ (т.-е., слоемъ базидіевъ со спорами). Растетъ преимущественно въ лиственныхъ лѣсахъ. Появляется обыкновенно въ августѣ и сентябрѣ. Употребляется въ пищу, и приготавливается такъ-же, какъ булавница желтая. (Таб. VII, фиг. 36.)

Булавочникъ, см. Ожика полевая (*Luzula campestris* Cand.).

Булденежъ, см. Калина (*Viburnum opulus* L.).

Булдовникъ, см. Сонъ (*Anemone pulsatilla* L.).

Булдыжникъ, см. Петрушка горная (*Peucedanum oreoselinum* Mönch.).

Булдырьянъ, см. Валеріана лекарственная (*Valeriana officinalis* L.).

Булдырьянъ грецкій, см. Синюха обыкновенная (*Polemonium coeruleum* L.).

Булиголовка, см. Бутень клубненосный (*Chaerophyllum bulbosum* L.).

Бульба, см. Груша земляная (*Helianthus tuberosus* L.).

Бульба, см. Тыква обыкновенная (*Cucurbita Pepo* L.).

Бульба, см. Картофель (*Solanum tuberosum* L.).

Бульба, см. Груша земляная (*Helianthus tuberosus* L.).

Булюглова, см. Валеріана лекарственная (*Valeriana officinalis* L.).

Бумажная Бруссонетія (*Broussonetia papirifera* Vent.). Бумажная шелковица. Дерево, находящееся въ Японіи и на островахъ Тихаго океана. Изъ волокнистой коры выдѣлывается въ Китаѣ и Японіи тонкая китайская бумага, а также ткани для матерій. Листва дерева служить хорошимъ кормомъ для шелковичныхъ червей.

Бумажная шелковица, см. Бумажная Бруссонетія (*Broussonetia papirifera* Vent.).

Буравецъ, см. Погремокъ обыкновенный (*Rhinanthus Crista Galli* L.).

Буракъ, см. Свекла обыкновенная (*Beta vulgaris* Moqu.).

Бурача, см. Огуречная трава (*Borrago officinalis* S.).

Бурачки, см. Амарантъ (*Amarantus caudatus* S.).

Бурачки, см. Очитокъ ѣдкій (*Sedum acre* S.).

Бурачки, см. Жминда головчатая и Жминда лозная (*Blitum capitatum* и *Blitum virgatum* L.).

Бурачки заячьи, см. Синякъ обыкновенный (*Echium vulgare* L.).

Бурачникъ, см. Огуречная трава (*Borrago officinalis* L.).

Бурачникъ, см. Окопникъ лекарственный (*Symphytum officinale* L.).

Бурачокъ горный (*Alyssum montanum* L.). Икотная трава Лѣсной Червецъ (Полт.). Почти полукустарниковое многолѣтнее растеніе, изъ семейства «крестоцвѣтныхъ» (*Cruciferae* Juss.), развѣтвленное, съ лежащими вѣтвями и приподнимающимися кистями; стебли, листья и стручечки сѣрые отъ звѣздчатыхъ волосковъ; нижніе листья продолговато-обратно-яйцевидные; верхніе стеблевые—ланцетные; цвѣты собраны въ удлиненные кисти; чашечка состоитъ изъ двухъ паръ опадающихъ чашелистиковъ. Вѣнчикъ состоитъ изъ 4-хъ лепестковъ, золотисто-желтыхъ, расположенныхъ на-крестъ. Тычинокъ 6, изъ которыхъ 4 длинныхъ, расположенныхъ противъ швовъ пестика, крылатыхъ; нити-же 2-хъ короткихъ тычинокъ, находящихся противъ створокъ пестика, снабжены при основаніи крылообразнымъ придаткомъ; пестикъ изъ двухъ плодолистиковъ раздѣляется сѣмяносецъ на 2 гнѣзда. Плодъ представляетъ изъ себя стручечки на почти горизонтальныхъ цвѣтосложкахъ, почти округлые или овальные, съ маленькой выемкой у верхушки и со столбикомъ, приблизительно, столь-же длиннымъ, какъ стручекъ. Гнѣзда стручковъ двусѣмянные. Цвѣтеть съ съ конца апрѣля до іюня обильно, затѣмъ все лѣто въ меньшемъ количествѣ. Растетъ на песчаныхъ мѣстахъ и на скалахъ. Встрѣчается изрѣдка въ среднихъ и южныхъ губ. Россіи; распространено въ южн. и средн. Европѣ.

Бурачокъ маленький (*Alyssum minimum* L.). Лопушки, Вонючая трава (Херс.). Маленькое травянистое растеніе, однолѣтнее, изъ семейства «крестоцвѣтныхъ» (*Cruciferae* Juss.). Стебель простой, развѣтвленный, вмѣстѣ съ листьями покрытый звѣздчатыми и немного удлиненными волосками, сѣрый; листья продолговато-линейные; нижніе листья обратно-яйцевидные. Цвѣты желтовато-бѣлые, мелкіе, собранные въ укороченную кисть. Чашечка изъ 2-хъ паръ опадающихъ листочковъ. Четыре лепестка вѣнчика расположены на-крестъ, какъ у всѣхъ крестоцвѣтныхъ. Тычинокъ 6, изъ которыхъ 2, которыя короче, находятся противъ створокъ пестика, 4 другихъ, длиннѣе, попарно обложены противъ швовъ. Длинные тычинки—перепончато-крылатые; нити короткихъ тычинокъ при основаніи съ двумя приросшими крыловидными зубами. Пестикъ состоитъ изъ 2-хъ плодолистиковъ, раздѣленъ сѣмяносецъ на 2 гнѣзда; сѣмяночекъ 2, прикрѣпленныхъ къ швамъ завязи. Плодъ—стручечки голые, округлые, съ маленькой выемкой и со столбикомъ, длина котораго въ 6 разъ короче стручечка, гнѣзда стручечковъ содержатъ болѣе 4-хъ сѣмянъ. Цвѣтеть съ половины апрѣля до іюля. Растетъ на холмахъ, поляхъ, степяхъ, по известковымъ склонамъ и иногда, какъ сорное растеніе, на пустыряхъ. Находится въ среднихъ и южныхъ губерніяхъ Россіи.

Бурачокъ полевой (*Alyssum campestris* L.). Мѣсячная трава (Уральскъ). Растеніе травянистое, однолѣтнее, изъ семейства «крестоцвѣтныхъ» (*Cruciferae* Juss.). Стебель у него развѣтвленный, съ приподнимающимися вѣтвями; вѣтви, листья, стручечки

сѣроватые и жестко-шершавые отъ удлинненныхъ волосковъ. нижніе листья обратно-яйцевидные, прочіе продолговатые; Цвѣты собраны въ укороченныя кисти, которыя удлинняются послѣ цвѣтенія; чашечка изъ 2 паръ обыкновенно опадающихъ листочковъ; вѣнчикъ изъ 4-хъ лепестковъ, почти двуллопастныхъ, свѣтло-желтыхъ, въ 1½ раза длиннѣе чашелистиковъ; расположены лепестки на-крестъ, какъ у всѣхъ крестоцвѣтныхъ, тычинокъ 6, изъ нихъ 2 короче и находятся противъ створокъ пестика, 4 длиннѣе и попарно сближены противъ швовъ пестика; нити послѣднихъ, т. е., длинныхъ тычинокъ—узко-крылатые, съ однимъ зубцомъ, тогда какъ нити двухъ болѣе короткихъ тычинокъ снабжены двухзубымъ крылообразнымъ придаткомъ; пестикъ состоитъ изъ 2-хъ плодolistиковъ и раздѣленъ сѣмяносцемъ на два гнѣзда; сѣмяпочекъ двѣ и болѣе, прикрѣпленныхъ къ швамъ завязи; плодъ представляетъ изъ себя почти округлые стручечки, безъ выемки, жестко-шершавые отъ немного удлинненныхъ звѣздчатыхъ волосковъ; стручечки раскрываются двумя створками, отдѣляющимися отъ остающейся перегородки, несущей обыкновенно многочисленныя сѣмена по краямъ; сѣмена безбѣлковыя. Цвѣтеть въ началѣ лѣта. Растетъ на поляхъ; встрѣчается рѣдко въ сѣверныхъ и среднихъ губерніяхъ, распространено на югъ.

Бурбонскій чай (*Angraecum fragrans* Thouar.). Растеніе изъ семейства «орхидныхъ» (*Orchideae* Juss.). Находится на островѣ Мадагаскарѣ. Листья его, отличающіеся сильнымъ запахомъ, напоминающимъ запахъ Голландской тонки или кумаруна, и вкусомъ горькаго миндаля, употребляются на Мадагаскарѣ противъ легочныхъ болѣзней и, подъ именемъ «бурбонскаго чая», препровождаются въ Англію и Францію, гдѣ употребляются на изготовленіе духовъ, а также очень пріятнаго напитка, подобно китайскому чаю.

Буркинъ, см. Донникъ лекарственный (*Melilotus officinalis* Lam.).

Буркунецъ, см. Люцерна посѣвная (*Medicago sativa* L.).

Буркунецъ, см. Люцерна серповидная или шведская (*Medicago falcata* L.).

Буркунъ, см. Донникъ лекарственный (*Melilotus officinalis* Lam.).

Буркунъ, см. Коровякъ черный (*Verbascum nigrum* L.).

Буркунъ, см. Люцерна серповидная или шведская (*Medicago falcata* L.).

Буркунъ, см. Синякъ красный (*Echium rubrum* L.).

Буркунъ, см. Подмаренникъ желтый (*Gallium verum* L.).

Буркунъ, см. Эспарсетъ кормовой (*Onobrychis sativa* Lam.).

Буркунъ бѣлый, см. Донникъ бѣлый (*Melilotus albus* Desf.).

Буркунъ желтый, см. Гулявникъ желтый (*Sisymbrium officinalis* Lam.).

Буркунъ желтый, см. Люцерна серповидная или шведская (*Medicago falcata* L.).

Буркунъ жовтій, см. Донникъ лекарственный (*Melilotus officinalis* Lam.).

- Буркунъ-зиле, см. Подмаренникъ желтый (*Galium verum* L.).
 Буркунъ-зиле, см. Донникъ голубой (*Melilotus coeruleus* Lam.).
 Буркунъ красный, см. Люцерна посѣвная (*Medicago sativa* L.).
 Буркунъ красный, см. Эспарсетъ кормовой (*Onobrychis sativa* Lam.).
 Буркунъ луговой, см. Донникъ лекарственный (*Melilotus officinalis* Lam.).
 Буркунчикъ, см. Люцерна хмѣлевидная или хмѣлевая (*Medicago lupulina* L.).
 Бурнель, см. Черноголовка обыкновенная (*Prunella vulgaris* L.).
 Бурнелька, см. Черноголовка обыкновенная (*Prunella vulgaris* L.).
 Буровецъ, см. Погребомъ обыкновенный (*Rhinanthus Crista Galli* L.).
 Буровика, см. Врусника (*Vaccinium Vitis idaea* L.).
 Бурулька, см. Дягиль лекарственный (*Angelica Archangelica* syn. *Archangelica officinalis* Moench.).
 Бурундукъ, см. Люцерна серповидная или шведская (*Medicago falcata* L.).
 Бурундюкъ, см. Люцерна серповидная или шведская (*Medicago falcata* L.).
 Бурунчикъ, см. Люцерна серповидная или шведская (*Medicago falcata* L.).
 Бурунчукъ, см. Люцерна серповидная или шведская (*Medicago falcata* L.).
 Бурчикъ, см. Дрема Кукушкинъ цвѣтъ (*Lychnis flos cuculi* L.).
 Бурюза, см. Ежевика обыкновенная (*Rubus caesius* L.).
 Бурьянъ, см. Коровякъ черный (*Verbascum nigrum* L.).
 Бурьянъ, см. Иванъ-чай (*Epilobium angustifolium* L.).
 Бурьянъ, см. Полынь полевая (*Artemisia campestris* L.).
 Бурьянъ, см. Синеголовникъ полевой (*Eryngium campestre* L.).
 Бурьянъ, см. Солодковый корень (*Glycyrrhiza echinata* L.).
 Бурьянъ, см. Медуница (*Spiraea ulmaria* L.).
 Бурьянъ, см. Чернобыльникъ (*Artemisia vulgaris* L.).
 Бурьянъ армянскій, см. Дурнишникъ колючій (*Xanthium spinosum* L.).
 Бурьянъ чертовъ, см. Дурнишникъ колючій (*Xanthium spinosum* L.).
 Бусельникъ, см. Аистникъ цикутный (*Erodium cicutarium* L.).
 Буськи, см. Аистникъ цикутный (*Erodium cicutarium* L.).
 Бутень, см. Кервель обыкновенный (*Anthriscus corefolium* Hoffm.).
 Бутень, см. Бутень клубненосный (*Chaerophyllum bulbosum* L.).
 Бурунчукъ, см. Люцерна хмѣлевидная или хмѣлевая (*Medicago lupulina* L.).
 Бутень клубненосный (*Chaerophyllum bulbosum* L.). Бугиля (Рог.), Булиголовка (Мал., Волк.), Бутень, Гогощи, Кербель, рѣпный Кербель, Купирье (Вор.), Пупырье (Малор.), Пупыри (Бал.), Дикая морковь (Урал.), Морковникъ (Арх.), Морквица (Курск.), Лѣсная морквица (Харьк.), Мухоморъ (Уфим.), Орѣшница (Арх.),

Дикая петрушка, Рябчикъ (Кал.), Свѣригузъ, Сергибушъ (Вор.), Свинушка (Вор.). Растеніе травянистое, изъ семейства «зонтичныхъ» (*Umbelliferae* Juss.), двухлѣтнее, распространенное почти во всей Европѣ, въ южной и средней Россіи и сѣвернѣ до Прибалтійскаго края. Корень бутеня веретенообразный, снаружи дубоватый, внутри бѣлый, въ концѣ испускаетъ многочисленныя жилки и корешки. Стебель внизу съ клубнеобразнымъ утолщеніемъ шершаво-волосистый, подъ узлами немного утолщенный, высотой въ 2—3 фута; листья по очертанію треугольные, двоякоперистые съ продолговато-яйцевидными, надрѣзанными или раздѣльными сегментами и тупыми участками; цвѣты расположены на концахъ вѣтвей и стебля зонтиками, вообще бѣлые и мелкіе; черешки зонтиковъ нѣсколько пушистые; общая обертка состоитъ изъ одного или нѣсколькихъ отогнутыхъ листочковъ. Вѣнчикъ состоитъ изъ равныхъ сердцевидныхъ листочковъ; тычинокъ пять, столбика 2, расширенныхъ при основаніи въ дискъ, покрывающій верхушку завязи; плодъ линейно-продолговатый, состоитъ изъ 2-хъ сѣмянокъ, отдѣляющихся снизу вверхъ отъ остающагося обыкновенно на цвѣтоножкѣ срединнаго столбика плода; столбочекъ цѣльный, двураздѣльный или раздвоенный; сѣмянки съ одной стороны дорожчатая и выпуклая, а съ другой—плоская, по созрѣваніи обыкновенно блестящая, чернобуроватая. Находится между кустарниками и въ рощахъ и разводится нерѣдко въ садахъ черезъ посѣвъ сѣмянъ, подобно шпинату и петрушкѣ. Цвѣтетъ съ мая по іюль, смотря по климату, сѣмена-же созрѣваютъ въ августѣ и сентябрѣ. Любитъ хорошо удобренную и не очень открытую солнцу землю. Чтобы имѣть его молодымъ и свѣжимъ въ продолженіе всего лѣта, надобно сѣять его, по крайней мѣрѣ, разъ въ мѣсяцъ. Употребляется онъ въ пищу ввидѣ приправъ салатовъ, въ винегретахъ, примѣшивается въ похлебки и соусы, причемъ трава его при варкѣ и сушкѣ теряетъ свой нѣсколько жгучій вкусъ и ароматическій запахъ, которые очень чувствительны въ салатахъ и винегретахъ и даже настойкахъ, приготовленныхъ на теплой водѣ.

Бутень одуряющій (*Chaerophyllum temulum* L.). Бутень пьяный. Растеніе травянистое, изъ семейства «зонтичныхъ» (*Umbelliferae* Juss.), распространенное почти по всей Европѣ, въ средней и южной Россіи, ядовитое. Стебель шершавый отъ направленныхъ внизъ волосковъ и покрытъ темно-красными пятнами. Листья двояко-перистые, съ округло-яйцевидными или клиновидными долями. Цвѣты бѣлые, мелкіе, въ сложныхъ зонтикахъ 6—12 лучахъ, безъ обвертокъ; обверточки состоятъ изъ 6—8 ланцетныхъ рѣсничатыхъ внизъ отогнутыхъ прицвѣтниковъ; лепестки вѣнчика обратно-сердцевидные, глубоко-выемчатые; тычинокъ 5, столбиковъ 2, расширенныхъ при основаніи въ дискъ, покрывающій верхушку завязи; плодъ линейный, безъ клюва, состоящій изъ 2-хъ сѣмянокъ. Цвѣтетъ съ мая по іюль. Созрѣваетъ въ августѣ. Растетъ на сорныхъ мѣстахъ, на опушкѣ лѣсовъ, между кустарниками и въ рощахъ. (Рис. 19.)

Бутень пьяный, см. Бутень одуряющій (*Chaerophyllum temulum* L.).

Бутерлакъ, см. Портулакъ (*Portulaca oleracea* L.).

Бутерлакъ обыкновенный (*Perlis Portula* L.). Спорышъ водяной. Растеніе травянистое, однолѣтнее, изъ семейства «дербенниковыхъ» (*Lythraeeae* Juss.), распространенное почти во всей Европѣ и Россіи, съ лежачимъ стеблемъ длиною до 3 верш. и супротивными обратно-яйцевидными, при основаніи суженными въ короткій черешокъ листьями. Очень мелкіе, розовые цвѣты сидятъ по одиночкѣ въ пазухахъ листьевъ. Чашечка колокольчатая 12-зубчатая; лепестковъ 6 или ихъ вовсе нѣтъ. Тычинокъ 6. Завязь 2-хгнѣздная. Столбикъ короткій съ головчатымъ рыльцемъ. Плодь—коробочка, выдающаяся изъ трубочки чашечки, шаровидная, раскрывающаяся неправильно. Стѣмена безбѣлковые. Цвѣтеть лѣтомъ. Растетъ на сырыхъ мѣстахъ.

Бутики, см. Горечавка крупная (*Gentiana Pneumonanthe* L.).

Бутунъ, см. Лукъ обыкновенный (*Allium sera* L.).

Бутъ, см. Лукъ обыкновенный (*Allium sera* L.).

Бутъ-лукъ, см. Лукъ обыкновенный (*Allium sera* L.).

Бутяновы ножки, см. Сабельникъ болотный (*Comarum palustre* L.).

Бухарка, см. Тыква кухонная (*Cucurbita maxima* Duch.).

Бухарка лѣсная, см. Манжетка обыкновенная (*Alchemilla vulgaris* L.).

Бухарникъ мягкій (*Holcus mollis* L.). Килунъ, Иголка мягкая, Манная трава, Манникъ, Медовая трава, Полевая пожарница (Могил.), Тялунъ, Тѣлунъ. Растеніе травянистое, многолѣтнее, изъ семейства «злаковъ» (*Gramineae* Juss.), распространенное въ большей части Европы, встрѣчающееся въ западной Россіи, весьма похожее на бухарникъ шерстистый (см. опис. Бухарникъ шерстистый (*Holcus lanatus* L.); отличается отъ послѣдняго гладкимъ стеблемъ, пушистымъ только въ узлахъ. Имѣетъ ползучіе подземные побѣги. Листья на верхней сторонѣ усажены рѣдкими волосками. Цвѣты мелкіе и невзрачные по 2 въ колоскахъ, образующихъ метельчатое соцвѣтіе. Нижній цвѣтокъ обоеполый, верхній—мужской или тычиночный, съ прямой остью, выходящей изъ наружной пленки. Каждый цвѣтокъ снабженъ 2-мя пленками или цвѣтными чешуями, изъ которыхъ наружная обыкновенно крупнѣе внутренней и прикрываетъ ее своими краями. Тычинокъ 3. Завязь одногнѣздная, односѣмянная съ 2-мя столбиками, несущими перестыя или кистевидныя рыльца. Плодь—зерновка. Цвѣтеть лѣтомъ. Растетъ на лугахъ и между кустарниками. Принадлежитъ къ лучшимъ кормовымъ травамъ.

Бухарникъ шерстистый (*Holcus lanatus* L.). Голька, Просо бухарское волосистое. Растеніе распространенное въ ср. и южн. Россіи, травянистое, многолѣтнее, изъ семейства «злаковъ» (*Gramineae* Juss.), выш. 7—14 вершк. Стебель и короткіе линейные листья покрыты бархатистымъ пушкомъ. Цвѣты мелкіе, невзрачные по 2 въ колоскахъ, собранныхъ въ бѣловатую или красно-

вату, во время цвѣтенія раскидистую метелку. Изъ цвѣтковь нижній—обоополый, а верхній—тычиночный съ короткою остью, согнутой крючкомъ и выходящей близъ верхушки наружной пленки. Каждый цвѣтокъ снабженъ 2-мя пленками или цвѣточными чешуями (прицвѣтники), изъ которыхъ наружная обыкновенно крупнѣе внутренней и прикрываетъ ее своими краями. Тычинокъ 3. Завязь одногнѣздная, односѣмянная съ 2 столбиками, несущими перистыя или кистевидныя рыльца. Плодъ—зерновка. Цвѣтетъ лѣтомъ. Растетъ на лугахъ и въ лѣсахъ. Принадлежитъ къ числу лучшихъ кормовыхъ травъ.

Бухма, см. Брюква (*Brassica Napus* L.).

Бухта, см. Пижма обыкновенная (*Tanacetum vulgare* L.).

Бучина, см. Акація бѣлая (*Robinia Pseudoacacia* L.).

Бучканъ, см. Бузина красная (*Sambucus racemosus* L.).

Бушля, см. Бутень клубненосный (*Chaerophyllum bulbosum* L.).

Бушма, см. Брюква (*Brassica Napus* L.).

Бушменскій чай, см. Целастеръ съѣдобный (*Celastrus edulis* Vahl.).

Бушня, см. Брюква (*Brassica Napus* L.).

Буэллія точечная (*Buellia punctata* Flk.). Корковидный ягель, или лишайникъ встрѣчающійся часто на корѣ деревь, съ бѣловатымъ росткомъ и очень мелкими черноватыми апотеціями (т.-е., блюдцевидными вмѣстителями сумокъ со спорами). (Таб. V, фиг. 29.)

Буюся, см. Борецъ желтый (*Aconitum Lycocotum* L.).

Буя, см. Солодковый корень (*Glycyrrhiza echinata* L.).

Буянь, см. Просо настоящее (*Panicum miliaceum* L.).

Буярово, см. Кукуруза (*Zea Mays* L.).

Буймина, см. Сердечникъ горькій (*Cardamine amara* L.).

Буйникъ, см. Бузина вонючая (*Sambucus ebulus* L.).

Быдринецъ, см. Бедренецъ обыкновенный (*Pimpinella Saxifraga* L.).

Быковецъ, см. Кукушкины слезки (*Orchis maculata* L.).

Быковникъ, см. Коровякъ черный (*Verbascum nigrum* L.).

Былина, см. Верескъ болотный (*Cassandra caliculata* G. et D.).

Былинка, см. Гулявникъ струйный (*Sisymbrium Sophia* L.).

Былица болотная, см. Шандра обыкн. (*Marrubium vulgare* L.).

Былка, см. Щавель обыкновенный или кислый (*Rumex acetosa* L.).

Быльникъ, см. Медунца (*Spiraea ulmaria* L.).

Быльникъ, см. Крупка весенняя (*Draba verna* L.).

Быльникъ, см. Чернобыльникъ (*Artemisia vulgaris* L.).

Быльникъ бѣлый, см. Сушеница лѣсная (*Gnapholium silvaticum* L.).

Быльникъ горькій, см. Чернобыльникъ (*Artemisia vulgaris* L.).

Быльнякъ, см. Чернобыльникъ (*Artemisia vulgaris* L.).

Быльца, см. Поповникъ обыкновенный (*Chrysanthemum Leucanthemum* L.).

Вържегельникъ, см. Можжегельникъ обыкновенный (*Juniperus communis* L.).

- Быть-Божій**, см. Синеголовникъ равнинный (*Eryngium campestre* L.).
- Бычачій языкъ**, см. Румянка лекарственная (*Anchusa officinalis* L.).
- Бычачій языкъ желтый**, см. Бараній языкъ (*Onosma echinoides* L.).
- Бычій языкъ**, см. Стальникъ колючій (*Ononis spinosa* L.).
- Бычачій язычекъ трава**, см. Румянка лекарственная (*Anchusa officinalis* L.).
- Бычокъ**, см. Козлобородникъ луговой (*Trapagon pratensis* L.).
- Бычья трава**, см. Стальникъ колючій (*Ononis spinosa* L.).
- Бышинникъ**, см. Поповникъ обыкновенный (*Chrysanthemum Leucanthemum* L.).
- Бѣгунъ**, см. Плаунъ-булавовидный (*Lycopodium clavatum* L.).
- Бѣгунъ бѣлый**, см. Хлопушка (*Silene inflata* Smith.).
- Бѣжава**, см. Мята полевая (*Mentha arvensis* L.).
- Бѣлая березка**, см. Грушанка малая (*Pirola minor* L.).
- Бѣлая боровица**, см. Икотникъ сѣрозеленый (*Berteroa incana* Dc.).
- Бѣлая душица**, см. Стародубка (*Gentiana amarella* L.).
- Бѣлая-купалка**, см. Поповникъ обыкновенный (*Chrysanthemum Leucanthemum* L.).
- Бѣлая-ляховка**, см. Поповникъ обыкновенный (*Chrysanthemum Leucanthemum* L.).
- Бѣлая матица**, см. Переступень бѣлый (*Bryonia alba* L.).
- Бѣлена**, см. Бѣлена черная (*Hyosclamus niger* L.).
- Бѣлена**, см. Сушеница лѣсная (*Gnapholium silvaticum* L.).
- Бѣлена**, см. Чернокорень лекарственный (*Cynoglossum officinale* L.).
- Бѣлена красная**, см. Чернокорень лекарственный (*Cynoglossum officinale* L.).
- Бѣлена черная** (*Hyosclamus niger* L.). Фарм. назв. *Hyosclamus* s. *Faba Suilla* s. *porcina* (*Herba et Folia*). Блекота, Блекоть (Малор.), Блѣкотъ (Бѣлор.), Блекыть (Могил.), Блекотница (Приарг. кр.), Бликота, Бѣлена, Белена (Вел. Росс.), Бѣлень (Ряз., Вор., Екат.), Бѣгунъ, Бѣшеная трава (Урал.), Бѣшенница (Кам., Приарг. кр.), Бесиво (Орл.), Бобъ свиный, Горлачики (Могил.), Чертовы горлачи (Тамб., Смолен.), Одурь, Дадырь (Смол.), Дыдоръ (Тамб.), Зубникъ (сѣмена) (Вят.), Короста (Тв.), Короства (Пск.), Пьяный корень, Люльки (Кiev.), Люлюхъ (Волынъ), Собачій макъ (Кал.), Мордовникъ (Гродн.), Немиця, Нимиця, Немоця (Умань), Нѣмца (Подол.), Курьячя слѣпота (Херс.). Травянистое однолѣтнее или двухлѣтнее растение изъ семейства «пасленовыхъ» (*Solanaceae* Juss.), распространенное повсемѣстно въ Европѣ и Россіи. Корень толстый, веретенообразный, развѣтвляющійся на мелкіе корешки, снаружи свѣтло-бураго, внутри бѣлаго цвѣта; изъ него выходитъ толстый, цилиндрическій, мохнатый стебель, вышиною 7—14 верш., покрытый клейкими железистыми волосками. Листья крупные, выемчато - перисто - лопастные; нижніе черешковые,

верхніе полустеблеобъемлющіе. Цвѣтки средней величины, почти сидячіе, въ длинныхъ облиственныхъ завиткахъ. Чашечка кувшинкообразная, 5-зубчатая, при плодѣ надъ серединой суженная, съ колюче-остроконечными зубцами. Вѣнчикъ ворончатый съ немного косымъ 5-лопастнымъ отгибомъ и тупыми, неодинаковыми лопастями, грязно-желтаго цвѣта съ болѣе или менѣе замѣтными фіолетовыми жилками. Тычинокъ 5, прикрѣпленныхъ къ трубчкѣ вѣнчика и чередующихся съ его лопастями. Пестикъ 1, съ головчатымъ рыльцемъ. Завязь верхняя свободная, 2-хгнѣздная, съ толстымъ сѣмянощемъ на перегородкѣ и многочисленными сѣмяпочками. Плодъ—коробочка 2-хгнѣздная, заключенная въ чашечкѣ, раскрывающаяся крышечкой. Сѣмена бугорчатая. Цвѣтетъ въ іюлѣ и августѣ. Растетъ на сорныхъ мѣстахъ, у изгороди домовъ, дорогъ и проч. Обладаетъ неприятымъ, тяжелымъ запахомъ; корень, листья и сѣмена растенія составляютъ для человѣка и животныхъ сильный ядъ. (Таб. IV, фиг. 19.)

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Бѣлена, принадлежащая къ семейству «пасленовыхъ», имѣетъ на человѣка одинаковое дѣйствіе, какъ белладонна—другое, еще болѣе ядовитое растеніе изъ того-же семейства «пасленовыхъ».

Растеніе это было извѣстно въ глубокой древности. О немъ упоминается еще въ книгѣ Бытія. Въ древности оно носило названіе «мандрагоры». Мандрагорѣ приписывалось снотворное дѣйствіе. Существуютъ преданія, что полководцы подмѣшивали мандрагору къ вину, оставляли лагерь на время непріятелю и затѣмъ возвращались и брали сонное войско непріятеля.

Существуютъ дѣйствительныя указанія на то, что даже запахъ свѣжаго растенія можетъ навѣять сонъ *). Вывезена бѣлена вмѣстѣ съ родственнымъ ей растеніемъ дурманомъ (*Stramonium*) изъ Ост-Индіи цыганами, которые курили высушенную траву въ трубкахъ. Въ средніе вѣка употребленіе этого средства было очень распространено. Принятый внутрь и употребляемый для куренія дурманъ производитъ сильныя галлюцинаціи.

Всѣ волшебники и колдуны среднихъ вѣковъ были знакомы съ употребленіемъ дурмана.

Дѣйствіе бѣлены, а, главнымъ образомъ, белладонны и ея дѣйствующей составной части «атропина» на человѣческой организмъ точно изучено. Черезъ $\frac{1}{4}$ часа послѣ приѣма большой дозы лекарства у человѣка появляется головная боль, черезъ $\frac{1}{2}$ часа зрачки глазъ расширяются, а еще черезъ 20 минутъ человѣкъ начинаетъ ощущать колюще и щекотанье по всему тѣлу, какъ-бы отъ укуса насѣкомыхъ, причемъ руки дѣлаются горячими и сухими. Это чувство сухости переходитъ на слизистую оболочку рта и зѣва и становится настолько сильнымъ, что дыханіе затрудняется или даже совсѣмъ становится невозможнымъ. Сердце

*) О человѣкѣ, любящемъ поспать, древніе говорили: «Онъ лежитъ подъ мандрагорой».

въ первое время послѣ принятія лекарства начинается биться медленно, потомъ сердцебіеніе учащается. Человѣкъ жалуется на сильную слабость, походка его становится невѣрной. Часа черезъ $1\frac{1}{2}$ послѣ приѣма лекарства является сильное психическое возбужденіе и безпокойство, доходящее до неистовства.

Вліяніе лекарства держится долго, не менѣе двухъ—трехъ дней; оно выражается тѣмъ, что у больного зрачки все еще остаются расширенными, онъ жалуется на слабость, нерасположеніе къ умственной работѣ и ощущаетъ чувство холода вдоль позвоночника. Если приѣмъ бѣлены, дурмана или белладонны былъ очень силенъ, бредъ и галлюцинаціи у больного принимаютъ угрожающій характеръ, затѣмъ смѣняются параличемъ и спячкой, въ которой человѣкъ и погибаетъ. Ввиду такого ядовитаго дѣйствія какъ бѣлены, такъ и белладонны, внутреннее употребленіе ихъ въ домашнемъ быту должно быть подѣ строгимъ контролемъ доктора.

Внутреннее употребленіе какъ бѣлены, такъ и белладонны довольно обширно, но всегда въ очень маленькихъ дозахъ. Дѣйствующее начало белладонны—атропинъ, употребляется въ глазныхъ болѣзняхъ, какъ средство, расширяющее зрачекъ, что часто бываетъ необходимо въ особенности при сильныхъ боляхъ въ глазу. При многихъ невралгіяхъ (повышенной раздражительности чувствительныхъ нервовъ) употребленіе белладонны или бѣлены приносить успокоеніе болей, также успокаиваются отъ употребленія этихъ средствъ и двигательные нервы, почему ихъ назначаютъ отъ судорожныхъ состояній, особенно въ такихъ мышцахъ, которыя лежатъ въ выходныхъ отверстіяхъ, напр., при судорожныхъ сжатіяхъ и боляхъ въ задне-проходномъ отверстіи, при страданіяхъ геморроемъ, также при судорожныхъ боляхъ при мочеиспусканіи отъ сокращенія мышцъ мочеиспускательнаго канала, также бѣлену назначаютъ при камнѣ, въ особенности въ прежнее время ее часто давали при коклюшѣ.

Наружное употребленіе бѣлены гораздо болѣе обширно. Втираніе бѣленою мазью употребляется при всевозможныхъ боляхъ: при ревматизмѣ, подагрѣ, ушибахъ, невралгіяхъ. Дѣйствующее вещество всасывается черезъ кожу и успокоиваетъ боли. Для того, чтобы дѣйствіе средства продолжалось, намазанную часть слѣдуетъ прикрыть тонкимъ слоемъ ваты и завязать; такимъ образомъ больная часть не подвергается вліянію различной температуры, и, кромѣ того, лекарственное вещество не испаряется. Внутрь какъ бѣлена, такъ и белладонна назначаются при отравленіи свинцомъ, при боляхъ и коликахъ въ животѣ, въ особенности, если у больного желудокъ мало или совсѣмъ не дѣйствуетъ. Также, какъ противосудорожное средство, бѣлена употребляется при ущемленіи грыжи и при заворотѣ кишокъ. Въ нервныхъ болѣзняхъ бѣлена дается отъ падучей болѣзни и отъ виттовой пляски, отъ ночнаго недержанія мочи. Во всѣхъ этихъ случаяхъ леченіе продолжается въ теченіе долгаго времени и никогда не должно быть предпринимаемо безъ совѣта и наблюденія доктора.

При отравленіи бѣленою наступаютъ всѣ вышеописанные явленія. При наступленіи явленій отравленія слѣдуетъ до прибытія врача постараться удалить ядъ изъ желудка, для этого дать рвотное или постараться вызвать рвоту приемами большого количества жидкости (молока, яичнаго бѣлка съ водою), поставить клистирь, при возбужденномъ состояніи обливать голову холодною водою, если силы слабѣютъ, давать вино, черный кофе, поставить горчичники къ икрамъ ногъ, тѣло все растирать щетками. Лекарства приготовляются изъ сѣмянъ бѣлены и ихъ листьевъ.

Экстрактъ бѣлены готовится изъ цвѣтущаго растенія, которое обрабатывается спиртомъ.

Бѣленное масло готовится кипяченіемъ 4-хъ частей оливковаго масла съ 1 частью свѣжихъ листьевъ.

Бѣленное масло изъ сѣмянъ готовится сложнымъ путемъ только въ аптекахъ.

Мазь изъ бѣлены готовится изъ экстракта. 1 часть экстракта наливается 1-ою частию 70% спирта и смѣшивается съ 15 част. свиного сала. Внутрь всего чаще употребляютъ экстрактъ бѣлены. На приемъ для взрослыхъ не больше 0,02 ($\frac{1}{50}$ грана) за разъ.

Въ ветеринарной практикѣ бѣлена употребляется въ тѣхъ-же случаяхъ, какъ и у людей, но гораздо рѣже. Изъ отвара листьевъ бѣлены дѣлаютъ животнымъ припарки, бѣленнымъ масломъ натираютъ болящіе суставы, при боляхъ въ ушахъ вливаютъ въ уши растворъ изъ одной части экстракта бѣлены въ 15-ти частяхъ глицерина.

Въ гомеопатіи употребляется спиртная настойка листьевъ бѣлены, собранныхъ въ періодъ цвѣтенія. Ее даютъ противъ глиста, противъ судорогъ, эпилепсін, виттовой пляски, при сухомъ судорожномъ кашлѣ. Противъ многихъ нервныхъ болѣзней, какъ-то противъ различнаго рода невралгій, меланхоліи и слабоумія. Изъ страданій желудка приемами бѣлены въ гомеопатіи лечатъ рвоты и поносы.

Дается отъ 1—2 капель 1, 2, 3 до 6-го разведенія отъ одного до нѣсколькихъ разъ въ день, смотря по заболѣванію.

Въ ветеринарной гомеопатіи бѣлену даютъ собакамъ при бѣшенствѣ, когда начинаются судороги и стягиванія членовъ съ сжиманіемъ шейныхъ мышцъ, которое при этой болѣзни всегда слѣдуетъ за принятіемъ жидкости. Кромѣ того, собакамъ даютъ гомеопатическіе препараты бѣлены отъ судорожнаго кашля и отъ эпилепсін.

Бѣленъ, см. Пастушья сумка (*Capsulla Bursa pastoris* Moench.).

Бѣленъ, см. Бѣлена черная (*Hyosciamus niger* L.)

Бѣликъ, см. Частуха обыкновенная или подорожникъ (*Alisma Plantago* L.).

Бѣликъ, см. Поповникъ обыкновенный (*Chrysanthemum Leucanthemum* L.).

Бѣликъ пустошный, см. Суненица лѣсная (*Gnapholium silvaticum* L.).

Бѣлина, см. Спирея рябинолистная (*Spiraea sorbifolia* L.).

Бѣлинница, см. Поповникъ обыкновенный (*Chrysanthemum Leucanthemum* L.).

- Бѣлило, см. Звѣздчатка большая (*Stellaria Holostea* L.).
- Бѣлица-трава, см. Поповникъ обыкновенный (*Chrysanthemum Leucanthemum* S.).
- Бѣлка, см. Ноголоватокъ красный (*Jurinea cyanoides* Rch.).
- Бѣлки, см. Ястребинка волосистая (*Hieracium Pilosella* L.).
- Бѣлголовникъ, см. Валеріана лекарственная (*Valeriana officinalis* L.).
- Бѣловая, см. Медунца (*Spiraea ulmaria* L.).
- Бѣловикъ, см. Бѣлый грибъ настоящий (*Boletus edulis* Bull.).
- Бѣловникъ, см. Поповникъ обыкновенный (*Chrysanthemum Leucanthemum* L.).
- Бѣлоголовая, см. Деревей бѣлый (*Ptarmica cartilaginea* Dc.).
- Бѣлоголовецъ, см. Скерда кровельная (*Crepis tectorum* L.).
- Бѣлоголовецъ, см. Тысячелистникъ обыкновенный (*Achillea millefolium* L.).
- Бѣлоголовецъ, см. Медунца (*Spiraea ulmaria* L.).
- Бѣлоголовецъ, см. Морковникъ луговой (*Silaus pratensis* Bess.).
- Бѣлоголовецъ, см. Пушица влагалищная (*Eriophorum vaginatum* Roth.).
- Бѣлоголовицъ, см. Бѣлоголовка (*Trifolium montanum* L.).
- Бѣлоголовица, см. Пушица влагалищная (*Eriophorum vaginatum* Roth.).
- Бѣлоголовка, см. Клеверъ бѣлый, ползучій (*Trifolium repens* L.).
- Бѣлоголовка, см. Пушица влагалищная (*Eriophorum vaginatum* Roth.).
- Бѣлоголовка, см. Медунца (*Spiraea ulmaria* L.).
- Бѣлоголовка, см. Купырь лѣсной (*Anthriscus silvestris* Hoffm.).
- Бѣлоголовка (*Trifolium montanum* L.). Бѣлоголовицъ (Кал.), Бѣлякъ (Тв.), Лѣсовой Валахъ (Курск.), Вязиль (Малор.), Василь, Вѣтренная трава (Ниж.), Головникъ (Курск.), Дятлина бѣлая (въ бол. ч. губ.), Дзенцелина (Гродн.), Водяной жиръ (Могил.), Ивасикъ, Івасикъ (Малор.), Кошка бѣлая (въ бол. ч. губ.), Каюшина (Малор.), Коврига бѣлая (Смол.), Козелки (Малор.), Коутучникъ (Гродн.), Конская трава (Умань), Коневникъ (Тамб.), Коновникъ (Новор.), Коницина, Коновальчикъ (Тамб.), Котовникъ, Котики (Мал.), Кошачья лапа (Хар.), Курича лапка (Малор.), Сорочі лапки (Малор.), Кукушка (Черн.), Медовникъ (Сарат.), Бѣлые медовики (Моск.), Мина (Тавр.), Бѣлый орѣшекъ (Хар.), Перелеть (Черн.), Прожелоть (Гродн.), Полунишникъ яловый дикій (Малор.), Дѣвичьи румяна (Перм., Красноуф.), Триперстенъ бѣлый (Вилensk.), Шалочки (Курск.). Многолѣтнее травянистое растение, изъ семейства «мотыльковыхъ» (*Papilionaceae* L.), распространенное почти повсемѣстно въ Европѣ и Россіи, прижато-пушистое. Главный стебель укороченный, цвѣтущіе стебли прямые, при основаніи приподнимающіеся, выходящіе изъ пазухъ прикорневыхъ листьевъ и несущіе 2—4 листа и 1—3 головки на длинныхъ цвѣтоножкахъ, выходящихъ тоже изъ пазухъ прикорневыхъ листьевъ. Прилистники ланцетные, шиловидно-заостренные, листочки эллиптическіе и эллиптически-

ланцетные, мелко-остро-пильчатые; цвѣты бѣлые, собранные въ головчатые соцвѣтія. Головки круглыя, потомъ яйцевидныя, при основаніи неокутанныя; прицвѣтнички при основаніи цвѣтоножекъ ланцетные, вдвое короче чашечки, цвѣтоножки въ 2 раза короче трубочки чашечки. Чашечка вдвое короче вѣнчика, съ почти одинаковыми, ланцето-пиловидными зубцами, немного превышающими трубочку вѣнчика. Вѣнчикъ 5-лепестный (мотыльковый), лепестки, сросшіеся между собой; лодочка (т. е., 2 нижніе лепестка вѣнчика, сросшіеся между собой и образующіе лодочку) тупая. Тычинки, числомъ 10, прикрѣпленные вмѣстѣ съ лепестками къ диску, выстилающему дно чашечки, въ числѣ 9-ти срастаются нитями, а 10-ая верхняя свободна. Тычиночныя нити наверху всѣ или поочередно болѣе или менѣе расширенныя. Завязь одногнѣздная, рѣже не вполне 2-хгнѣздная, съ простымъ столбикомъ. Плодъ—бобъ, обыкновенно продолговатый сѣмянный, перепончатый, раскрывающійся неправильно. Цвѣтетъ лѣтомъ. Растетъ на холмахъ и лугахъ. Воздѣлывается въ нѣкоторыхъ мѣстахъ средней Европы. Въ Россіи употребляется въ народной медицинѣ. Отваръ бѣлоголовки пьютъ отъ боли въ животѣ при остановкѣ мѣсячныхъ кровотеченій. Крепкій отваръ травы пьютъ ежедневно по рюмкѣ отъ грыжи.

Бѣлоголовка горчица, см. Тысячелистникъ обыкновенный (*Achillea millefolium* L.).

Бѣлоголовникъ, см. Земляные орѣшки (*Spiraea filipendula* L.).

Бѣлоголовникъ, см. Голубика (*Vaccinium uliginosum* L.).

Бѣлоголовникъ, см. Тысячелистникъ обыкновенный (*Achillea millefolium* L.).

Бѣлоголовникъ, см. Медуница (*Spiraea ulmaria* L.).

Бѣлоголовникъ (Астр.), см. Сусака зонтичный (*Butomus umbellatus* L.).

Бѣлоголовникъ, см. Пушица влагалищная (*Eriophorum vaginatum* L.).

Бѣлоголовникъ, см. Икотникъ сѣрозеленый (*Berteroa incana* DC.).

Бѣлоголовникъ, см. Поповникъ обыкновенный (*Chrysanthemum Leucanthemum* L.).

Бѣлоголовникъ-кашка, см. Тысячелистникъ обыкновенный (*Achillea millefolium* L.).

Бѣлоголошникъ, см. Поповникъ обыкновенный (*Chrysanthemum Leucanthemum* L.).

Бѣлоголовъ, см. Мелколепестникъ ѣдкій (*Erigeron acris* L.).

Бѣлое копытцо, см. Бѣлокопытникъ лекарственный (*Petasites vulgaris* Desb.).

Бѣлое Эбеновое дерево, см. Бѣлый кедръ (*Bignonia Leucoxy-lon* L.).

Бѣлзоръ болотный (*Parnassia palustris* L.). Фарм. назв. *Hepatica alba*, s. *Cordialis* s. *Parnassia* (*Herba et Flor.*). Білзоръ (Малор.), Бѣлоцвѣтъ (Пет.), Бѣлоцвѣтка болотная (Твер.), Видомецъ (Мог.), Гадай-зілле (Укр. и Малор.), Горлянка (Волог.), Золотни-

кова-трава, Золотникова голова, Золотничка болотная (Моск.), Ильинская трава (Твер.), Красавка (Твер.), Камышникъ (Новг.), Кузулякъ (Коз.), Лягушечникъ (Ниж.), Маточникъ бѣлый (Малор.), Мочегонная трава (Сиб.), Однолистъ, Осенній цвѣтъ, Царскія очи (Курск.), Парнассия, Перелой (Волог., Перм., южн. г. Томск.), Перелойка, Перелойная трава (Вят., Перм.), Мужская перелойная трава (Якут.), Переловная, Плющеперъ, Поповка (Олон.), Сердечникъ (Тамб., Смол., Витеб.), Мужской сердечникъ (Мог.), Хлѣбная травка, Цвѣтъ жизни, Чемерица бѣлая. Травянистое многолѣтнее растение, изъ семейства «камельниковыхъ» (*Saxifragaceae* DC.), распространенное въ большей части Россіи; вышиною отъ 3—5 верш. Прикорневые листья длинно-черешковые, сердцевидные, цѣльно-крайніе; изъ пазухи ихъ выходятъ цвѣтоносные стебли, снабженные пониже середины однимъ стеблеобхватывающимъ листомъ и несущіе по одному довольно крупному бѣлому цвѣтку. Чашечка глубоко 5-раздѣльная. Лепестковъ вѣнчика 5, съ прозрачными жилками. Супротивно лепесткамъ находится 5 листочковъ, составляющихъ желтовато-зеленый привѣнчикъ, усаженныхъ по краямъ щетинками, несущими по железкѣ. Тычинокъ 5, чередующихся съ лепестками. Завязь верхняя съ 4-мя сидячими рыльцами и столькими-же сѣмяночками. Плодъ—коробочка одногнѣздная, раскрывающаяся при верхушкѣ въ промежуткахъ между швами. Сѣмена безбѣловые. Цвѣтетъ во 2-й половинѣ лѣта. Растетъ на болотистыхъ мѣстахъ. Имѣетъ небольшое примѣненіе въ народной медицинѣ. Въ Вологодской губерніи этимъ растеніемъ лечатъ поносъ у дѣтей, въ Якутской области имъ лечатъ венерическія болѣзни. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ его даютъ внутри скоту при боляхъ въ животѣ, снаружи имъ присыпаютъ и обмываютъ тѣ мѣста кожи у скота, гдѣ завелись черви.

Бѣлоквѣтъ, см. Поповникъ обыкновенный (*Chrysanthemum Leucanthemum* L.).

Бѣлокопытень, см. Мать и мачиха (*Tussilago Farfara* L.).

Бѣлокопытникъ, см. Бѣлокопытникъ лекарственный (*Petasites officinalis* Mönch.).

Бѣлокопытникъ, см. Калужница болотная (*Caltha palustris* L.).

Бѣлокопытникъ, см. Мать и мачиха (*Tussilago Farfara* L.).

Бѣлокопытникъ лекарственный (*Petasites officinalis* Mönch.).

syn. *Petas. officinalis* Mönch., *Tussilago Petasites* L. Бѣлое копытцо.

Двоелистникъ, Крешена (Бесс.), Лопуха, Маточникъ (Мал.), Подбѣлъ, Подбѣлъ (Мал.), Болотная прострѣлка (Ков.), Царь-трава

(Смол., Кал.), Чумный корень. Травянистое многолѣтнее растение, изъ семейства «сложноцвѣтныхъ» (*Compositae* Adans.), рас-

пространенное въ средней и южной Европѣ, въ западной и южной Россіи. Цвѣточный стебель выпш. 7 вершк., а подъ конецъ

достигаетъ 1¼ арш., съ чешуйчатыми листьями и многочисленными грязно-пурпуровыми цвѣтами, образующими соцвѣтыя-

корзинки, собранныя кистью. Прикорневые листья очень крупные (около 8 вершк. шир.) сердцевидные, неравногнѣрно-зубча-

тые, снизу бѣло-войлочные; появляются позднѣ цвѣтовъ. Плодъ—сѣмянки съ хохолкомъ. Цвѣтетъ рано весной. Растетъ на влажныхъ мѣстахъ, на берегахъ прудовъ и рѣчекъ. (Рис. 20.)

Бѣлокоренникъ, см. Колокольчикъ бороной (*Samolus garipculoides* L.).

Бѣлокрыльникъ болотный (*Calla palustris* L.). Фарм. назв. *Gracipusculus aquaticus* s. *palustris*. Бобовникъ (Могил.), Бобакъ (Гродн.), Бѣлый попутникъ, Болотная трава (Амб.), Водяной корень (Олон.), Гуска (Могил.), Житница (Могил.), Капелюшникъ (Полѣсье), Красуха (Пет.), Лягушечникъ (Тв., Ост., Пул.), Лапушникъ водяной (Костр.), Медвѣжьи лапки (Смол.), Пѣтушки (Олон., Могил.), Фіалковый корень (Малор.), Хлѣбникъ (С.-Пет.), Хлѣбница, Озерной вхтовникъ (Вахтовникъ), Вахка (Гродн.), Трифоль (Тул.), Образки, Змѣй-трава, Змѣйка, Змѣевикъ, Шалентъ, Трифоль. Травянистое многолѣтнее растеніе, изъ семейства «аронидныхъ» (*Araceae* Juss.). Корневище ползучее, толстое, зеленое. Листья съ длинными черешками и яйцевидно-сердцевидной коротко-заостренной пластинкой, блестяще; цвѣточный стебель такой-же длины, какъ и листья; цвѣты мелкіе, собранные на мясистой оси соцвѣтія колосомъ или початкомъ, снабженнымъ почти плоскимъ покрываломъ, внутри бѣлымъ; початокъ продолговатый, тупой, короче покрывала; весь початокъ покрытъ безпестичными цвѣтками, состоящими изъ одногнѣзднаго пестика, окруженнаго неопредѣленнымъ числомъ тычинокъ; тычинки снабжены нитью и двухгнѣзднымъ пыльникомъ, раскрывающимся продольными щелями. Въ концѣ лѣта початокъ съ плодомъ погружается въ воду; сѣмена, выступивъ изъ околоплодника, бывають облечены студенистымъ веществомъ. Плодъ—малосѣмянная, сухая ягода, красная. Цвѣтетъ съ половины мая до конца іюня. Растетъ по болотамъ, топкимъ берегамъ прудовъ и рѣкъ. Довольно обыкновенное растеніе, хотя рѣже встрѣчается въ черноземной полосѣ и совершенно отсутствуетъ въ степныхъ мѣстностяхъ. Растеніе ядовитое; корень его отличается острымъ жгучимъ вкусомъ и вызываетъ различныя болѣзненные явленія; но, будучи высушеннымъ и вывареннымъ, теряетъ свою ядовитость и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Россіи, прибавляется къ ржаной мукѣ для печенія хлѣба. Листья и корни могутъ служить для откармливанія свиней. (Рис. 21.)

Бѣлокудренникъ черный (*Ballota nigra* L.). Глухая крапива (Малор.), Пестрая кудри, Маточникъ (Малор.), Собачья мята, Чернокудренникъ, Шандра (Малор.), Шандра вонючая, Шанта черная. Растеніе травянистое, многолѣтнее, болѣе или менѣе персаво-пушистое, изъ семейства «губоцвѣтныхъ» (*Labiatae* Juss.). Стебель простой или вѣтвистый, листья яйцевидные, городчатопильчатые съ остроконечными зубцами; верхушечные—такіе-же, превышающіе цвѣтки; цвѣтки въ густыхъ многоцвѣтковыхъ полузонтикахъ, возвышающихся на короткой ножкѣ, верхніе изъ нихъ нѣсколько сближенные; при цвѣткахъ линейные прицвѣтники, менѣе длинные, чѣмъ чашечка; чашечка трубчато-ворон-

чатая съ 10 жилками и 5 одинаковыми зубцами; зубцы чашечки, треугольные при основаніи, оканчиваются колючимъ остроконеціемъ. Вѣнчикъ почти правильный, двугубый; верхняя губа продолговатая, немного вогнутая, нижняя 3-хлопастная съ болѣе крупной обратно-серцевидной средней лопастью. Тычинокъ четыре, изъ которыхъ 2 наружныя длиннѣе среднихъ, прикрѣплены онѣ нитями къ трубчкѣ вѣнчика. Пыльники попарно сближенные надъ верхней губой, съ расходящимися гнѣздами, раскрывающимися общею продольною щелью. Столбикъ выходитъ изъ середины завязи между ея лопастями; рыльце двухлопастное; плодъ распадается на 4 односѣмянныхъ, продолговатыхъ, обратно-яйцевидныхъ орѣшка. Вѣнчикъ грязно-розоваго цвѣта, мохнатый. Цвѣтетъ въ іюль, августъ и сентябрь. Распространено повсемѣстно; растетъ на сорныхъ мѣстахъ.

Вѣлокъ-трава, см. Макъ мексиканскій (*Argemone mexicana* L.).

Вѣлолистка, см. Тополь серебристый (*Populus alba* L.).

Вѣлологъ, см. Ива миндальная (*Salix amigdalina* L.).

Вѣломой, см. Дрема Кукушкинъ цвѣтъ (*Lychnis flos cuculi* L.).

Вѣлопузыкъ, см. Окопникъ лекарственный (*Symphytum officinale* L.).

Вѣлопушица, см. Скерда кровельная (*Crepis tectorum* L.).

Вѣлостойка, см. Легочница лекарственная (*Pulmonaria officinalis* L.).

Вѣлосторонка, см. Бодякъ разнолистный (*Cirsium heterophyllum* All.).

Вѣлосторонная, см. Чертополохъ ланцетолистный (*Cirsium lanceolatum* Scop.).

Вѣлоталь, см. Ива миндальная (*Salix amigdalina* L.).

Вѣлоталь, см. Лоза (*Salix viminalis* L.).

Вѣлотравъ, см. Вѣйникъ наземный (*Actepigelos calamagrostis* Roth.).

Вѣлотурка, см. Арнаутка (*Triticum dupum* Desf.).

Вѣлоуска, см. Пушица влагалищная (*Eriophorum vaginatum* Roth.).

Вѣлоусъ, см. Копытень европейскій (*Asarum europaeum* L.).

Вѣлоусъ обыкновенный (*Nardus stricta* L.). Бородка (Черн.), Ковыла (Малор.), Мичка, Сивецъ (Мал., Вит.), Сивунъ, Сѣдунъ, Скипидарникъ, Усникъ (Пет.), Щетинница, Щеть, Свиная щетина. Травянистое многолѣтнее растение, изъ семейства «злаковъ» (*Gramineae* Juss.), распространенное почти повсемѣстно въ Европѣ и въ Россіи, вышиною 5—7 вершк. Ползучее корневище, образующее густыя дерновинки, выпускаетъ лучки жесткихъ, щетинообразныхъ, сухощавыхъ листьевъ и прямыя, тонкіе стебли; цвѣты мелкіе, невзрачныя, обоеполовыя въ одноцвѣтныхъ темно-фіолетовыхъ колоскахъ, шиловидной формы, собранныхъ въ однобочный колосъ. Каждый цвѣтокъ снабженъ 2-мя пленками или цвѣточными чешуями (прицвѣтниками). Околоцвѣтникъ замѣненъ 2—3 маленькими нѣжными пленками, которыя должно считать скорѣе прицвѣтниками, нежели листочками околоцвѣт-

- ника. Тычинокъ три. Завязь одногнѣздная, односѣмянная съ однимъ столбикомъ, выступающимъ изъ верхушки колоска. Плодъ—зерновка. Цвѣтетъ въ началѣ лѣта. Растетъ на лугахъ, поляхъ и между кустарниками, на песчаной почвѣ.
- БѢЛОЦВѢТКА**, см. Сердечникъ горькій (*Cardamine amara* L.).
- БѢЛОЦВѢТКА**, см. Сердечникъ луговой (*Cardamine pratensis* L.).
- БѢЛОЦВѢТКА**, см. Тысячелистникъ обыкновенный (*Achillea millefolium* L.).
- БѢЛОЦВѢТКА БОЛОТНАЯ**, см. БѢЛОЗОРЪ БОЛОТНЫЙ (*Parnassia palustris* L.).
- БѢЛОЦВѢТЬ**, см. ВѢТРЕНИЦА ТѢНИСТАЯ (*Anemone nemorosa* L.).
- БѢЛОЦВѢТЬ** (Пет.), см. Тысячелистникъ обыкновенный (*Achillea millefolium* L.).
- БѢЛОЦВѢТЬ**, см. БѢЛОЗОРЪ БОЛОТНЫЙ (*Parnassia palustris* L.).
- БѢЛОЦВѢТЬ**, см. Поповникъ непахучій (*Matricaria inodora* L.).
- БѢЛОЦВѢТЬ**, см. Тысячелистникъ благородный (*Achillea nobilis* L.).
- БѢЛОЦВѢТЬ**, см. ИКОТНИКЪ СѢРОЗЕЛЕНЫЙ (*Berterea incana* DC.).
- БѢЛОЦВѢТЬ**, см. Поповникъ обыкновенный (*Chrysanthemum Leucanthemum* L.).
- БѢЛОШЕЙКА**, см. КОШАЧЬЯ ЛАПКА (*Antennaria dioica* Gärtn.).
- БѢЛОШКА**, см. Тысячелистникъ обыкновенный (*Achillea millefolium* L.).
- БѢЛОШНИКЪ**, см. Поповникъ обыкновенный (*Chrysanthemum Leucanthemum* L.).
- БѢЛУЖНИКЪ**, см. Поповникъ обыкновенный (*Chrysanthemum Leucanthemum* L.).
- БѢЛУНЪ**, см. БѢЛЕНА ЧЕРНАЯ (*Hyoisclamus niger* L.).
- БѢЛУХА**, см. КОШАЧЬЯ ЛАПКА (*Antennaria dioica* Gärtn.).
- БѢЛУШНИКЪ**, см. ЖАБНИКЪ ПАШЕННЫЙ (*Filago arvensis* L.).
- БѢЛЫЕ ВАСИЛЬКИ**, см. ЭСПАРСЕТЬ КОРМОВОЙ (*Onobrychis sativa* Lam.).
- БѢЛЫЕ ЦВѢТКИ**, см. Поповникъ обыкновенный (*Chrysanthemum Leucanthemum* L.).
- БѢЛИЧІЙ ХВОЩЪ**, см. ХВОЩЪ ЛѢСНОЙ (*Equisetum silvaticum* L.).
- БѢЛЫЯ КУРОЧКИ**, см. ВОДЯНАЯ ЛИЛІЯ (*Nymphaea alba* L.).
- БѢЛЫЙ БЕГЕНЪ**, см. ХЛОПУШКИ (*Silene inflata* Smith.).
- БѢЛЫЙ БУДЯКЪ**, см. СИНЕГОЛОВНИКЪ ПОЛЕВОЙ (*Eryngium campestre* L.).
- БѢЛЫЙ БѢГУНЪ**, см. ХЛОПУШКИ (*Silene inflata* Smith.).
- БѢЛЫЙ БѢЛЬНИКЪ**, см. СУШЕНИЦА ЛѢСНАЯ (*Gnapholium silvaticum* L.).
- БѢЛЫЙ ГРИБЪ, БОРОВИКЪ** (*Boletus edulis* Bull.). БѢЛОВИКЪ, Боровикъ (Пск., Рог.), Глухарь (бѣлый грибъ, растущій въ глухихъ мѣстахъ Тверск., Оп. обл., Ве. Сл.), Коровка (Влад., Костр., Ниж., Тв.), Коровякъ (Костр., Перм.), Короватикъ (Вол.), Подкоровникъ (Твер.), Печура (родъ бѣлыхъ грибовъ, отъ которыхъ получается черный отваръ; Твер. г. Весьег. у. Оп. обл.), Печура грибъ (Пск.), Медвѣжатникъ (Тв., Весьег.), Струень, Струйокъ или

Стройкокъ (родъ сморчковъ *sub Boletus esculentus*), Толкачъ (Калуж.) Принадлежитъ къ особому роду грибовъ «*Boletus*», главное отличие котораго состоитъ въ томъ, что низъ шляпки его состоитъ изъ трубчатого слоя, который легко отдѣляется отъ безплодной ткани ея. Грибъ бываетъ вышиною отъ 6—7 дюймовъ. Корешокъ его почти всегда раздутый, а иногда, особенно въ молодомъ возрастѣ, луковичный, снаружи бѣложелтоватый или бѣлый, внутри бѣлый и полный. Шляпка толстая, плотная, сверху кругловатая, темножелтая, бурая или красновато и сѣровато-бурая, а снизу всегда бѣлая или желтовато-бѣлая, подъ старость блѣдно-желтая или желтовато-зеленая. Бѣлый грибъ распространенъ въ лѣсахъ Россіи почти повсемѣстно, такъ-же, какъ и въ Европѣ. (Появляется бѣлый грибъ съ августа по октябрь.) Вкусъ его очень пріятный, вообще считается однимъ изъ лучшихъ съѣдобныхъ грибовъ и употребляется въ большомъ количествѣ. Въ прокъ его сушатъ и маринуютъ въ уксусѣ. При собираніи его надо остерегаться смѣшать его съ красикомъ (*Boletus luridus*), который считается ядовитымъ. Отличительнымъ признакомъ красика является красный низъ шляпки и то, что мясо его въ изломѣ быстро синѣетъ. (Таб. IV, фиг. 20 и 21.)

Бѣлый кедръ (*Bignonia leucochylon* L.). Бѣлое Эбеновое дерево, Антильское, зеленое Эбеновое дерево, желтое Эбеновое дерево. Ложный Гуаякъ. Дерево, растущее на Ямаикѣ. Крѣпкая прочная древесина не подвержена гніенію, почему употребляется на обшивку морскихъ судовъ и препровождается въ Европу для столярныхъ издѣлій.

Бѣлый палинецъ, см. Жабникъ пашенный (*Filago arvensis* L.).

Бѣлый поповникъ, см. Поповникъ обыкновенный (*Chrysanthemum Leucanthemum* L.).

Бѣлый попутникъ, см. Бѣлокрыльникъ болотный (*Calla palustris* L.).

Бѣлый сухой мохъ, см. Олений мохъ (*Cladonia rangiferina* L.).

Бѣлый тальникъ, см. Лоза (*Salix viminalis* L.).

Бѣлый цвѣтъ, см. Поповникъ обыкновенный (*Chrysanthemum Leucanthemum* L.).

Бѣлый цвѣтъ полевой, см. Поповникъ непахучій (*Matricaria inodora* L.).

Бѣль, см. Икотникъ сѣро-зеленый (*Berteroa incana* Dc.).

Бѣль, см. Тысячелистникъ обыкновенный (*Achillea millefolium* L.).

Бѣль, см. Чернобыльникъ (*Artemisia vulgaris* L.).

Бѣлька, см. Пушица влагалищная (*Eriophorum vaginatum* Roth.).

Бѣльмокъ, см. Макъ мексиканскій (*Argemone mexicana* L.).

Бѣльмокъ-цвѣтки, см. Макъ мексиканскій (*Argemone mexicana* L.).

Бѣльца, см. Поповникъ обыкновенный (*Chrysanthemum Leucanthemum* L.).

Бѣльцы, см. Маргаритка многолѣтняя (*Bellis perennis* L.).

Бѣлюга, см. Поповникъ обыкновенный (*Chrysanthemum Leucanthemum* L.).

- Бѣлюшки**, см. Поповникъ обыкновенный (*Chrysanthemum Leucanthemum* L.).
- Бѣля Буквица**, см. Первоцвѣтъ лекарственный (*Primula officinalis* Jacq.).
- Бѣлякъ**, см. Поповникъ обыкновенный (*Chrysanthemum Leucanthemum* L.).
- Бѣлякъ**, см. Бѣлоголовка (*Trilolium montanum* L.).
- Бѣлянка**, см. Икотникъ сѣрозеленый (*Berteroa incana* L.).
- Бѣлянка весенняя** (*Leucojum vernum* L.). Фарм. назв. *Leucojum bulbosum*, s. *album*, s. *Narcisso leucojum*. Дѣвка ночная, или нагая дѣвка. Травянистое луковичное многолѣтнее растение, находящееся въ средней и южной Европѣ, изъ семейства «амариллисовыхъ» (*Amaryllidaceae*), вышиною 2—7 верш., съ прикорневыми линейными тупыми листьями, которые значительно короче цвѣтоночной безлистной стрѣлки, несущей одиночный (рѣдко 2) поникшій душистый цвѣтокъ. Лепестковидный бѣлый околоцвѣтникъ состоитъ изъ 6, почти равныхъ по длинѣ, долей, съ желтовато-зеленой утолщенной верхушкой. Завязь нижняя 3-хлѣздная, съ однимъ столбикомъ, заканчивающимся цѣльнымъ или 3-хлопастнымъ рыльцемъ. Тычинокъ 6. Плодъ—коробочка. Цвѣтетъ рано весной. Разводится въ садахъ
- Бѣрнецъ рѣчной**, см. Тайникъ яйцевидный (*Listera ovata* R. Br.).
- Бѣсопрогонная трава**, см. Анютины глазки (*Viola tricolor* L.).
- Бѣшавъ**, см. Колокольчикъ жестковолосый (*Campanula cervicaria* L.).
- Бѣшаникъ**, см. Частуха обыкновенная или подорожникъ (*Allisma Plantago* L.).
- Бѣшенная трава**, см. Бѣлена черная (*Hyosciamus niger* L.).
- Бѣшенная трава**, см. Линнея сѣверная (*Linnaea borealis* L.).
- Бѣшенная травка**, см. Лапчатка серебристая (*Potentilla argentea* L.).
- Бѣшенная ягода**, см. Белладонна (*Atropa Belladonna* L.).
- Бѣшеница**, см. Черноголовка обыкновенная (*Prunus vulgaris* L.).
- Бѣшеница**, см. Белладонна (*Atropa Belladonna* L.).
- Бѣшеница**, см. Вехъ ядовитый (*Cicuta virosa* L.).
- Бѣшеница водяная**, см. Вехъ ядовитый (*Cicuta virosa* L.).
- Бѣшеница ядовитая**, см. Вехъ ядовитый (*Cicuta virosa* L.).
- Бѣшенница**, см. Бѣлена черная (*Hyosciamus niger* L.).
- Бѣшенные или пьяные огурцы**, см. Дурманъ вонючій (*Datura Stramonium* L.).
- Бѣшенный хворостъ**, см. Азалея желтая (*Azalea pontica* L.).
- Бѣшетка-трава**, см. Чернокорень лекарственный (*Cynoglossum officinale* L.).
- Бюлина**, см. Колокольчикъ персикolistный (*Campanula persicifolia* L.).
- Бяшечки**, см. Горлецъ. Раковыя шейки (*Polygonum Bistorta* L.).

В.

Вайда, см. Мозольное дерево (*Bryophyllum calycinum* Jalisb.).

Вайда красильная (*Isatis tinctoria* L.). Красильная трава, Крутикъ, Синиль, Фарбовникъ, Шарникъ-трава. Растение травянистое, изъ семейства «крестоцвѣтныхъ» (*Cruciferae* Juss.), двулѣтнее, распространенное во всѣхъ среднихъ и южныхъ частяхъ Европы, въ южной Россіи, въ нѣкоторыхъ среднихъ губерніяхъ и сѣвернѣе въ Прибалтійскомъ краѣ. Корень вайды довольно толстый, брюквообразный, значительно углубляющійся въ землю. Стебель прямой, вѣтвистый, высотой отъ 1—3 фут.; прикорневые листья продолговато-ланцетные, зубчатые, шершавоволосые, при основаніи суженные въ корешокъ, стеблевые—съ стрѣловиднымъ основаніемъ, съ рѣдкими зубцами, довольно длинные, сидячіе, голубовато-зеленые. Соцвѣтіе вѣтвистое, ввидѣ щитка; цвѣты мелкіе, желтые. Чашечка состоитъ изъ 2-хъ паръ листочковъ, обыкновенно опадающихъ; вѣнчикъ 4-хлепестный, причемъ лепестки расположены на-крестъ; тычинокъ 6, изъ которыхъ 2 короче остальныхъ и находятся противъ створокъ пестика, 4 остальныхъ длиннѣе и попарно сближены противъ швовъ пестика, который состоитъ изъ 2-хъ плодolistиковъ и раздѣленъ сѣмяносецемъ на 2 гнѣзда. Сѣмяпочекъ 2 и болѣе, прикрѣпленныхъ къ швамъ завязи; плоды—стручечки, обыкновенно голые, двустворчатые, односѣмянныя, повислые. Зародышъ сѣмени согнутъ ввидѣ подковы, такимъ образомъ, что дуга образована сѣмядолями, а корешокъ пригнутъ къ спинкѣ сѣмядоли. Цвѣтеть съ мая до половины іюля, созреваетъ въ августъ и сентябрѣ. Растетъ по берегамъ болѣшихъ рѣкъ, въ известковыхъ, глинистыхъ иловатыхъ мѣстахъ. Растение это полезно въ двухъ отношеніяхъ: сѣмена его доставляютъ хорошее масло, а изъ листьевъ готовится известная синяя кубовая краска; для добыванія послѣдней главнымъ образомъ и разводится растение. Разводятъ его черезъ разсѣваніе сѣмянъ. Почва требуется рыхлая, не очень плотная, сухая, хорошо унавоженная. Засѣваютъ осенью и весной, въ маѣ мѣсяцѣ, почему различается: вайда озимая и яровая. Какъ скоро листья начинаютъ желтѣть, ихъ срѣзываютъ отъ самаго корня; производятъ это въ теченіе лѣта приблизительно раза три; срѣзанные листья промываютъ, вялятъ слегка въ тѣнистыхъ мѣстахъ на воздухѣ, мелятъ или растираютъ въ нарочито устроенныхъ для этой цѣли мельницахъ и ввидѣ тѣста, скатаннаго въ шары и высушеннаго, продаютъ на красильныя фабрики.

Ваймутова сосна (*Pinus Strobus* L.). Дерево изъ семейства «хвойныхъ» (*Coniferae*), достигающее у насъ нерѣдко 9 саж. вышины, родомъ изъ Сѣверн. Америки. Молодые побѣги голые. Хвои тонкія, мягкія, свѣтло-зеленыя собраны по 5 въ каждомъ

пучкѣ. Шинки цилиндрическія, при созрѣваніи съ оттопыренными чешуями. Сѣмена крылатыя. Въ Америкѣ образуетъ большіе лѣса. Древесина его тамъ чрезвычайно цѣнится, какъ строительный матеріалъ. У насъ-же разводится въ паркахъ, какъ украшеніе. Цвѣтетъ въ маѣ и юнѣ.

Вайсъ, см. Смолка (*Lychnis viscaria* L.).

Валахъ, см. Калужница болотная (*Caltha palustris* L.).

Валахъ лѣсовой, см. Бѣлоголовка (*Trifolium montanum* L.).

Валашокъ, см. Клеверъ луговой (*Trifolium pratense* L.).

Валеріана лекарственная (*Valeriana officinalis* L.). Аломатникъ, Ароматникъ, Балдріанъ, Балдріанъ, Балдырь, Балдырьянъ, Булдырьянъ, Бедренецъ (Тавр.), Бидрець (Курск.), Болячникъ (Вор.), Бѣлоголовникъ (Нижег.), Булюголова (Полт.), Валеріанъ, Аверьянъ (Полт., Тамб., Вор., Харьк.), Оверьямъ (Харьк., Екат.), Маріанъ (Полт.), Варагушная (Курск.), Врагушникъ (Орл.), Веснушка (Олон.), Глеснить (Ниж.), Громдола, Грудовка (Смол.), Полевой грыжникъ (Тамб., Кал.), Дегиль, Дигиль (Сарат.), Диголь (Вятск.), Домобыльникъ (Курск.), Лѣсная заря (Кал.), Кадило, Каташникъ (Курск.), Кашновица (Арханг.), Кашырь (Курск.), Козелокъ, Козіолкы, Козельцовый корень, Козья борода (Вил.), Конвалія (Под.), Копровникъ лѣсовой (Гродн.), Коровецъ (Пенз.), Кошачья трава, Кошкина трава, Кошачій корень, Кунырь лѣсной (Тамб.), Ладаница (Волог.), Ладанъ, Земляной ладанъ (Перм., Вят., Сибир.), Лѣсной ладанъ (Вят.), Кошачій ладанъ, Лихорадочная трава, Лихорадочный корень (Малор.), Трясовичное коренье, Трясовичная трава, Маунъ, Маунъ аптечный (Малор.), Медноланъ (Кіев.), Мозженъ (Костр.), Одеянъ (Уманъ, Нов.), Одемянъ (Бесс.), Одхасникъ (Малор.), Отношникъ (Курск.), Очный корень, Переполохъ (Вор.), Пятюшникъ (Тавр.), Чортове ребро, Бісове ребро (Малор.), Рута (Минск.), Рябинка (Костр.), Самарія (Подол.), Семяшникъ (Вор.), Серпій глухой (Полт.), Смердючка Сорокоприточная (Новг.), Стоянъ (Малор.), Тысячелиственникъ розовый (Влад.), Уразница (Волог.), Хадрейникъ (Полт.), Чемеръ (Ворон.), Ягиль (Пск.). Травянистое многолѣтнее растеніе, изъ семейства «валеріановыхъ» (*Valerianaceae* DC.), распространенное почти повсемѣстно въ Европѣ и въ Россіи. Корневище короткое, обыкновенно съ подземными побѣгами, стебель прямой, борозчатый, голый, внизу пушистый, отъ $\frac{1}{4}$ — $2\frac{1}{4}$ арш. выпш. Листья перистые съ яйцевидно-ланцетными, линейно-ланцетными или линейными, цѣльными или крупно-зубчато-пильчатыми сегментами. Цвѣты мелкіе, блѣдно-розовые въ полузонтикахъ, собранныхъ вѣтвистымъ, верхушечнымъ соцвѣтіемъ. Цвѣтки обоеполовые. Чашечка зубчатая, зубцы окраины чашечки во время цвѣтенія мало замѣтны, заворочены внутрь, послѣ цвѣтенія разрастаются, образуя перистый хохолокъ (летучку), сохраняющійся при плодѣ. Вѣнчикъ воронковидный съ 5-лопастнымъ отгибомъ, при основаніи съ мѣшковиднымъ вздутіемъ; тычинокъ 3. Завязь нижняя, 3-хлѣздная. Плодъ сухой, односѣмянный. Сѣмя безбѣлковое, съ прямымъ зароды-

шемъ. Цвѣтеть дѣломъ, сѣмена созрѣваютъ въ августѣ и сентябрѣ. Растетъ, большею частью, на сырыхъ, влажныхъ мѣстахъ, изрѣдка попадаетъ въ гористыхъ, сухихъ странахъ. Корни и корневища обладаютъ сильнымъ своеобразнымъ запахомъ. (Таб. VII, фиг. 37).

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Корень валеріаны употребляется въ медицинѣ съ глубокой древности. Корень валеріаны имѣетъ горькій вкусъ, возбуждаетъ при жеваніи чувство жженія во рту и обладаетъ сильнымъ запахомъ. Онъ собирается осенью, высушивается и сохраняется въ закрытыхъ сосудахъ. Изъ корня валеріаны готовится простая спиртная настойка и эфирная настойка; кромѣ того, изъ корня готовится отваръ, который, смотря по надобности, принимается или по столовымъ ложкамъ, или же чашками, какъ чай. У чувствительныхъ людей небольшіе приемы валеріаны вызываютъ аннетитъ и улучшаютъ пищевареніе. Большіе приемы (4—8 граммъ=1—2 драхмы) вызываютъ чувство теплоты и тяжести въ желудкѣ, потливость, увеличенное мочеотдѣленіе. Расположеніе духа становится бодрѣе, является способность къ умственному труду. Иногда въ кистяхъ рукъ и ногъ появляется чувство ползанія мурашекъ. У нѣкоторыхъ людей, вмѣсто ясности мысли, обратно, появляется удрученное состояніе духа, головокруженіе и головная боль. При отравленіи валеріаной у больныхъ дѣлаются галлюцинаціи зрѣнія, они впадаютъ въ буйный бредъ, шатаются, какъ пьяные, сердце слабѣетъ, бьется очень часто, зрачки расширяются. До прихода врача слѣдуетъ вызвать рвоту, поставить клистиръ, дать черный кофе, голову обливать холодною водою или класть на нее холодные компрессы. Это возбужденное состояніе доктора успокаиваютъ приемами морфія. Валеріана дается очень часто при нервныхъ болѣзняхъ, напр., при падучей болѣзни, въ особенности-же она полезна истеричнымъ больнымъ. Истерія выражается крайне разнообразными симптомами. Нѣкоторые больные жалуются на чувство удушья вмѣстѣ съ сердцебиеніемъ и чувствомъ стягиванія въ вискахъ. У другихъ больныхъ появляется въ различныхъ мѣстахъ бьющаяся боль, шумъ въ ушахъ, ознобъ съ внезапнымъ покраснѣніемъ и жаромъ въ лицѣ. У многихъ больныхъ появляются судороги и сведенія членовъ, зѣвота, икота, иногда судороги въ пищеводе и глоткѣ, вслѣдствіе чего больные лишаются возможности проглатывать пищу. У многихъ истеричныхъ людей наблюдается урчаніе въ животѣ, вздутіе живота, чувство жженія въ груди и животѣ, задержка мочи, мучительные припадки страха и ожиданія могущаго свершиться несчастія, которое лишаетъ больныхъ сна и покоя, не давая возможности заняться чѣмъ-либо. Всѣ эти припадки улучшаются, а иногда и вылечиваются вполне при употребленіи валеріаны. Точно также хорошо помогаетъ валеріана при нервныхъ головныхъ боляхъ. Даютъ валеріану также при невралгіяхъ, Виттовой пляскѣ, но въ этихъ заболѣваніяхъ она мало помогаетъ. На многихъ нерв-

ныхъ людей валеріановый чай дѣйствуетъ, какъ отличное снотворное средство. При бессонницѣ больные выпиваютъ чашку теплаго или холоднаго чая валеріаны, приготовленнаго изъ чайной ложки толченаго валеріановаго корня, залитаго стаканомъ кипятка и поставленнаго на $\frac{1}{4}$ часа на теплое мѣсто, для настаиванія. Кромѣ того, настой валеріаны дается слабымъ людямъ послѣ перенесенной тяжелой болѣзни для поднятія силъ и улучшенія аппетита. Въ климактерическомъ періодѣ у женщинъ валеріана приноситъ пользу при жалобахъ на сердцебиеніе, головныя боли и приливы крови къ головѣ. Двѣ, три капли простой валеріановой настойки или слабый отваръ ея (изъ 1 скрупула (1 грамма) на 4 столовыя ложки черезъ 2 часа по чайной ложкѣ) очень полезны маленькимъ дѣтямъ при боляхъ въ животѣ, которыя дѣти обнаруживаютъ крикомъ, притягиваніемъ ножекъ къ животу или треніемъ ножекъ другъ о друга. Эти боли въ животѣ могутъ сопровождаться рвотой, иногда даже судорогами. При приѣмѣ валеріаны, у дѣтей отдѣляются кишечныя газы, является небольшое послабленіе на нихъ, послѣ чего, маленькіе больные успокаиваются. Отъ этихъ болей въ животѣ и вздутія дѣтямъ можно ставить небольшіе клистиры въ 3—4 столовыя ложки изъ отвара валеріановаго корня ($\frac{1}{2}$ драхмы (2,0 гр.) на $\frac{1}{2}$ стакана воды). Для взрослыхъ приѣмы валеріаны гораздо больше: отваръ валеріаны для принятія черезъ 2 часа по столовой ложкѣ дѣлается изъ одной, двухъ драхмъ на 6 унцъ воды, даже иногда берется 4,0—8,0—30,0 граммъ (1 унцъ) толченаго корня валеріаны на 150,0 воды. Для принятія отвара валеріаны чайными чашками берутъ не болѣе какъ одну или двѣ драхмы (1—2 чайныя ложки) толченаго корня на стаканъ воды. Простую валеріановую настойку, приготовленную изъ 1 части валеріаны на 5 частей спирта, принимаютъ отъ 20-ти до 50-ти капель заразъ. Эфирно-валеріановая настойка готовится на эфирномъ спиртѣ, ее принимаютъ также по 15—20, 30 капель заразъ. Благодаря присутствію эфира, эфирная настойка дѣйствуетъ нѣсколько сильнѣе.

Въ ветеринарной медицинѣ отваръ валеріановаго корня также часто употребляется при эпилепсiи, лихорадкѣ, судорогахъ и повальныхъ болѣзняхъ животныхъ; также валеріану даютъ отъ параличей, плохого пищеваренія, вздутія живота и т. д. Лошадямъ и рогатому скоту дѣлаютъ отваръ изъ 30—90 граммъ (1—3 унцъ) корня валеріаны, овцамъ 8—15 граммъ (2 драхмы— $\frac{1}{2}$ унца), собакамъ 1—8 граммъ (16 гранъ до 2-хъ драхмъ). Такіе приѣмы даются заразъ, въ теченіе дня ихъ повторяютъ еще одинъ или два раза. Изъ толченаго корня, кромѣ отвара, животнымъ готовятъ кашку. Часто валеріану смѣшиваютъ съ камфорой, мятой или кислотами. Снаружи отваромъ валеріаны вымываютъ глаза. Изъ отвара валеріаны животнымъ также ставятъ клистиры отъ вздутія живота.

Въ гомеопатiи спиртная настойка валеріаны имѣетъ

также обширное примѣненіе при ревматическихъ боляхъ въ суставахъ, возбужденіи дѣятельности нервной системы, сопровождающейся чувствомъ усталости во всемъ тѣлѣ, безсонницѣ, боязливости, нервномъ головокруженіи, нервныхъ головныхъ боляхъ, приливахъ крови къ головѣ, близорукости, боляхъ внизу живота, геморроѣ, задержкѣ мочи. Даютъ 1—2 капли 1-го, 2-го или 3-го разведенія нѣсколько разъ въ день.

Валеріанъ, см. Валеріана лекарственная (*Valeriana officinalis* L.).

Валохъ, см. Клеверъ средний (*Trifolium medium* L.).

Валскъ, см. Пастушья сумка (*Capsella bursa pastoris* Mönch.).

Валчуга, см. Слива обыкновенная (*Prunus domestica* L.).

Ваниль (*Vanilla aromatica* Sw.). Растеніе изъ семейства «тропическихъ орхидей». Растетъ во влажныхъ, тѣнистыхъ лѣсахъ тропической Америки. Цвѣткъ стебель поднимается до вершины высочайшихъ деревьевъ; цвѣты бѣлые; снаружи зеленоватые въ $\frac{1}{2}$ ф. въ поперечникѣ; плодъ—стручковидная коробочка въ 6—8 д., наполнена душистою мякотью. Растеніе это культивируется и у насъ въ оранжереяхъ. Разводится оно главнымъ образомъ ради своихъ плодовъ, причисляющихся къ числу дорогихъ пряностей. Ваниль употребляется почти во всякомъ домашнемъ хозяйствѣ ввидѣ приправы въ различныхъ кушаньяхъ, какъ-то: кремахъ, мороженомъ и т. п., при изготовленіи нѣкоторыхъ ликеровъ и, главнымъ образомъ, шоколада.

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ ванили очень ограничено. Она цѣнится, какъ сильное возбуждающее средство, но идетъ главнымъ образомъ для приправы въ пищу. Внутрь ее иногда принимаютъ отъ малокровія, для чего спиртную настойку ванили соединяютъ поровну съ настойкой желѣза (уксусно-кислой эфирной настойкой—*tinct. ferri acetici aetherel*) и принимаютъ по 20—25 капельъ раза 3—4 въ день.

Варагуша, см. Коньтень европейскій (*Asarum europaeum* L.).

Варгушная трава, см. Валеріана лекарственная (*Valeriana officinalis* L.).

Варахія, см. Ложечная трава (*Cochlearia officinalis* L.).

Варахія, см. Дивясиль британскій (*Inula britanica* L.).

Варахія, см. Дивясиль шершавый (*Inula hirta* L.).

Варварка, см. Желтоцвѣтъ пахучій (*Barbarea vulgaris* R. Br.).

Варвинокъ, см. Барвинокъ малый (*Vinca minor* L.).

Вареная-трава, см. Пионъ тонколистный (*Paeonia tenuifolia* Lin.).

Варенецъ, см. Пионъ тонколистный (*Paeonia tenuifolia* Lin.).

Варонникъ, см. Вероника лекарственная (*Veronica officinalis* L.).

Варуха, см. Ложечная трава (*Cochlearia officinalis* L.).

Василекъ луговой (*Centaurea jacea* L.). Фарм. назв. *Jacea nigra s. vulgaris s. Carthamus silvestris*. Бодякъ (Волог.), Бобовникъ (Смол.), Волошки (Гродн.), Головикъ (Твер.), Горькушка (Пет.), Собачья голова (Влад.), Медвѣжьи головки (Смол.), Мелкій дѣдовникъ (Вит.), Лоскутница, Цвѣтъ лоскутный, Наголоватки (Подол.), Переполохъ (Орл.), Ранникъ (Гродн.), Репейникъ-

дятловникъ (Каз.), Сердечная-трава (Волын.), Стрелца полевая (Черн.), Трипушникъ (Тул.), Чертополохъ (Минск.), Цыпуша (Новг.). Цвѣтловъ лѣсная (Гродн.), Шапошникъ (Могил.), Канаторъ (Мог.), Голубецъ (Тул.), Полевая роза (Кiev.), Синеголовъ (Волын.), Сузыкъ (Курск.), Адодій (Вор.). Растеніе многолѣтнее, травянистое, изъ семейства «сложноцвѣтныхъ» (Compositae Adans.), распространенное почти повсемѣстно въ Европѣ и въ Россіи, слегка шероховатое, иногда пушистое. Стебель вѣтвистый, выш. отъ $\frac{1}{2}$ до $2\frac{1}{4}$ аршина. Листья свѣтло-зеленые, всѣ цѣльнокрайніе, нижніе иногда по краямъ съ рѣдкими, крупными зубцами или надрѣзами. Цвѣты пурпуровые, образующіе со-цвѣтіе-корзинку съ яйцевидно-шаровидной буроватой оберткой, листья которой снабжены вышуклымъ, пленчатымъ, округлымъ, цѣльнымъ или гребневидно-бахромчатымъ придаткомъ. Краевые цвѣтки безплодные, съ увеличеннымъ вѣнчикомъ. Тычинокъ 5; столбикъ надъ верхушкой снабженъ утолщеніемъ. Плодъ — сѣмянка безъ хохолка. Цвѣтетъ лѣтомъ. Растетъ на лугахъ и въ рошахъ. Цвѣты даютъ желтую краску.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Трава, корень, цвѣты прежде употреблялись въ медицинѣ. Теперь употребляются только въ народѣ. Сухіе цвѣты василька толкутъ и прикладываютъ къ глазамъ. Траву завариваютъ, какъ чай, и пьютъ отъ водяной болѣзни, желтухи и остановки мѣсячнаго очищенія. Сухими листьями, истертыми въ порошокъ, присыпаютъ опухшія мѣста на тѣлѣ. Изъ травы дѣлаютъ ванны при англійской болѣзни. Свѣжее растеніе прикладываютъ къ ногамъ отъ ломоты.

Василекъ перистый (*Centaurea Scabiosa* L.). Адамова голова, Асотъ (Сиб.), Волошки (югъ Россіи), Лѣсовая волошка (Черн.) Василекъ чесотный, Головикъ (Твер.), Головачъ (Гродн.), Дятловика (Пет.), Желтый корень, Затяжная трава (Курск.), Золотуха (Влад.), Большая зубчатая трава (Сиб.), Листовникъ (Могил.), Лоскутница (Могил.), Красноголовки (Курск.), Медвѣжья лапа (Пск.), Ноголоватскъ фіолетовый (Тавр.), Осотъ черный (Вятск.), Пороха (Уф.), Пуговникъ (Вор.), Пустосель, Пустосель, Пушшникъ (Тамб.), Ренехи (Екат.), Серпуха (Уф.), Сухоломъ (Костр.), Труслинъ (Волын.), Церковникъ (Уф.), Шишкарникъ (Тамб.), Шалобольникъ (Вят.), Шалобольникъ, Христовы ребра (Перм.), Ясокъ боровой (Черн.). Растеніе травянистое, многолѣтнее, изъ семейства «сложноцвѣтныхъ» (Compositae Adans.), распространенное почти повсемѣстно въ Россіи, остро-шероховатое, слегка паутинистое. Стебель высокий, вѣтвистый отъ $\frac{3}{4}$ до $1\frac{1}{2}$ арш. Листья перисто или doubly-перисто-раздѣльные, съ ланцетовидными, цѣльнокрайними или зубчатыми долями. Темно-красные цвѣты образуютъ довольно крупныя одиночныя корзинки на длинныхъ ножкахъ, до распусканія цвѣтовъ шаровидныя. Листья обертки круглыя съ треугольнымъ, чернымъ, бахромчатымъ придаткомъ. Вѣнчикъ краевыхъ цвѣтовъ увеличенный, воронковидный, какъ у всѣхъ васильковъ вообще. Тычинокъ 5. Столбикъ надъ верхушкой утолщенъ. Плодъ — сѣ-

мянга съ хохолкомъ. Цвѣтеть лѣтомъ. Растетъ на лугахъ, поляхъ и между кустарниками. Изрѣдка употребляется, какъ народное средство. Въ Пермской губернии пьютъ отваръ этой травы отъ боли въ поясницѣ.

Василекъ синій (*Centaurea cyanus* L.). Фарм. назв. *Cyanus*. Бабочки (Олонец.), Блаватъ (Подол.), Блаватка (Пет.), Васильки, Васильчикъ, Василечекъ, Васильковый-цвѣтъ, Василочекъ-трава, Волошка, Волошечка (югъ Росс.), Волошиха, Волошекъ, Главатъ (Вол.), Лоскутница (Вор.), Лоскутный-цвѣтъ, Люблю и ненавижу (Черниг.), Петровы батоги (Малор.), Ржевой-цвѣтъ (Костр.), Синовникъ, Синовница, Синоцвѣтка (Вятск., Арханг.), Синюшникъ (Вят., Твер.), Синюшка, Синюшки, Синій цвѣтъ во ржи, Синявка (Яросл.), Синьки (Тв.), Синюха (Вол., Новг.), Снюка, Сойница, Черлохъ, Черлохъ, Хаберъ, Хаберы (Гродн.), Голубые цвѣтки (Нижег.), Петушнякъ (Олон.), Выпшонокъ (Яросл.), Трава зеленый-цвѣтъ (Влад.). Сѣровато-пушистая, однолѣтняя трава, дл. отъ 7 до 15 вершковъ, изъ семейства «сложноцвѣтныхъ» (*Compositae* Adans.), распространенная почти во всей Европейской Россіи, на Кавказѣ и въ Туркестанѣ. Прикорневые листья зубчатые или перисто-раздѣльные; верхніе, а иногда всѣ листья линейные, цѣльнокрайніе. Цвѣты образуютъ соцвѣтіе—корзинку. Корзинки яйцевидныя, на длинныхъ ножкахъ, съ оберткой изъ листиковъ, съ чернобурой узкой пильчато-бахромчатой каймой. Краевые цвѣтки воронковидные, безпалые, крупнѣе внутреннихъ, трубчатыхъ, обоеполыхъ. Вѣнчикъ воронковидныхъ цвѣтовъ—лазуревый, а трубчатыхъ—фіолетовый. Тычинокъ 5, пыльники при основаніи стрѣловидные, столбикъ надъ верхушкой снабженъ утолщеніемъ. Плодъ—сѣмянка съ хохолкомъ. Цвѣтеть лѣтомъ. Растетъ между посѣвами и на паровыхъ поляхъ. Разводится въ садахъ съ бѣлыми, розовыми и синими цвѣтами. Употребляется для краски шерсти въ голубой цвѣтъ. Цвѣты примѣшиваются иногда въ курительный табакъ. Цвѣты прежде употреблялись отъ укушенія скорпіона и друг. вредн. животныхъ, а вода, перегнанная черезъ нихъ, отъ глазныхъ болѣзней. (Таб. VII, фиг. 38).

Василекъ черноголовый (*Centaurea nigra* L.). Лоскутный цвѣтъ, Черноголовка, Чертополохъ (Курск.). Растеніе травянистое, многолѣтнее, изъ семейства «сложноцвѣтныхъ» (*Compositae* Adans.), рѣдко встрѣчающееся въ Россіи и распространенное въ гористыхъ мѣстностяхъ Европы. Стебель выш. $\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$ арш. Листья ланцетовидные, верхніе цѣльнокрайніе, стеблеобъемлющіе; нижніе по краямъ съ немногими короткими зубчиками, иногда при основаніи лопастные. Цвѣты образуютъ пурпуровое соцвѣтіе-корзинку, снабженную оберткой изъ листьевъ съ черными бахромчатыми придатками. Цвѣтеть лѣтомъ и осенью.

Василекъ, см. Васильки рогаые (*Delphinium consolida* L.).

Василекъ, см. Просвирникъ сѣверный (*Malva borealis* Wallm.).

Василекъ, см. Просвирникъ лѣсной (*Malva sylvestris* L.).

- Василекъ, см. Синюха обыкновенная (*Polemonium coeruleum* L.).
 Василекъ болотный, см. Сверція многолѣтняя (*Swertia perennis* L.).
 Василекъ боровой, см. Косатикъ сибирскій (*Iris sibirica* L.).
 Василекъ дикий, см. Бубенчикъ обыкновенный (*Adenophora lilifolia* L.).
 Василекъ дикий, см. Пахучка обыкновенная (*Calamintha Clinopodium* Benth.).
 Василекъ дикий, см. Базиликъ (*Ocimum Basilicum* L.).
 Василекъ дикий, см. Шалфей поникшій (*Salvia nutans* L.).
 Василекъ красный, см. Шалфей поникшій (*Salvia nutans* L.).
 Василекъ красный огородный, см. Шалфей поникшій (*Salvia nutans* L.).
 Василекъ лѣсной, см. Черноголовка обыкновенная (*Prunella vulgaris* L.).
 Василекъ малый, см. Золототысячникъ обыкновенный (*Erythraea Centaureum* L.).
 Василекъ огородный, см. Базиликъ (*Ocimum Basilicum* L.).
 Василекъ полевой, см. Живучка мохнатая (*Ajuga genevensis* L.).
 Василекъ полѣвой, см. Жабрей (*Galeopsis Ladanum* L.).
 Василекъ чесотный, см. Василекъ перистый (*Centaurea Scabiosa* L.).
 Василечекъ, см. Василекъ синій (*Centaurea cyanus* L.).
 Василечекъ, см. Фиалка опушенная (*Viola hirta* L.).
 Василечекъ дикий, см. Базиликъ (*Ocimum Basilicum* L.).
 Василечки полевые, см. Душевикъ остролистный (*Calamintha Acinos* Benth.).
 Василечки полевые, см. Пахучка обыкновенная (*Calamintha Clinopodium* Benth.).
 Василиса, см. Соколій перелетъ (*Gentiana cruciata* L.).
 Василиса-трава, см. Василистникъ желтый (*Thalictrum flavum* L.).
 Василисникъ, см. Василистникъ желтый (*Thalictrum flavum* L.).
 Василисникъ высокій, см. Василистникъ голубковый (*Thalictrum aquilegifolium* L.).
 Василистникъ, см. Хатьма тюрингенская (*Lavatera thuringiaca* L.).
 Василистникъ, см. Алтей лекарственный (*Althaea officinalis* L.).
 Василистникъ желтый (*Thalictrum flavum* L.). Василисникъ, Василиса-трава, Вередовецъ (Харьк.), Вердонецъ, Вежа (Смол.), Желтяница, Живительная трава, Засѣлиса, Засѣлица, Золотая трава, Золотень, Золотуха тр., Золотуха желтая, Золотушечникъ (Волог.), Золотушникъ, Дикая заря (Яросл.), Лѣсной дикий любистокъ (Полт.), Любистокъ плавный, Зяблица, Излѣчная трава (Перм. г.), Инежь (Ниж.), Лупута (Пет.), Желтая Марія (Волог.), Матренка (Кал.), Матріонка (Каш.), Млочная (Олон.), Неежа (Курск.), Отхасникъ (Малор.), Разгуляй (Курск.), Луговая рута, Смоченикъ (Екат.), Сороконедужная (Нижег.), Сузикъ (Курск.), Травяная грушка (Полт.), Уразная трава (Олон.), Полевой шалфей (Уф.), Чистикъ (Ниж.), Ширка (Олон.), Щелкунъ. Травянистое мно-

гольщнее растеніе. изъ семейства «лютиковыхъ» (*Ranunculaceae* Juss.), распространенное почти во всей Европѣ и Россіи до Архангельска, вышиною отъ 7 до 20 вершковъ. Корневище ползучее; листья двояко и трояко-перистые. Листики нижнихъ листьевъ округло-обратно-яйцевидные; верхнихъ — продолговато-клиновидные, пѣльные или 3-хлопастные; при основаніи нижнихъ развѣтвленій листового черешка прилистнички. Мелкіе цвѣты съ 4-мя лепестковидными чашелистиками образуютъ метельчатое соцвѣтіе, лепестковъ нѣтъ. Тычинки ярко-желтыя. Сѣмянки немногочисленныя съ едва замѣтнымъ столбикомъ. Цвѣтетъ лѣтомъ. Растетъ на сырыхъ лугахъ. (Рис. 22.)

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Василистникъ употребляется только въ народной медицинѣ. Въ Пермской губерніи корень желтаго василистника употребляютъ снаружи отъ ломоты и боли въ ногахъ, а внутрь отъ «худобища». Порошокъ, сваренный въ квасу, употребляется отъ задержанія мочи и какъ слабительное. Кромѣ того, отваръ желтаго василистника дается отъ золотухи, кашля и боли въ животѣ.

Василистникъ голубковый (*Thalictrum aquilegifolium* L.). Божье кресло (Мог.), Василисникъ высокій (Тул.), Грызная трава (Кал.), Старый дубъ (Гродн.), Живительникъ (Могил.), Засѣлиса, Засѣлина (Тв.), Засѣлиха, Золото (Смол.), Золотникъ (Моск.), Чертово золото (Вит.), Кислица заячья (Иск.), Козлы (Черн.), Колокольчики (Кал.), Лилейка (Ков.), Ломынісъ (Умань.), Мята чертова (Черн.), Серебряная трава (Смол.). Травянистое многолѣтнее растеніе изъ семейства «лютиковыхъ» (*Ranunculaceae* Juss.), распространенное въ средней Европѣ, въ средней и южной Россіи, а также въ Сибири, вышиною отъ $\frac{1}{2}$ до $1\frac{1}{2}$ арш. Листья двояко и трояко-перистые съ прилистниками при основаніи развѣтвленій черешка. Цвѣты образуютъ метельчатое соцвѣтіе. Цвѣтки мелкіе, съ 4-хлепетковидными зеленоватыми чашелистиками, лепестковъ нѣтъ. Тычинокъ много, съ лиловыми нитями, сверху расширенными. Сѣмянки немногочисленныя съ едва замѣтнымъ столбикомъ. Цвѣтетъ въ маѣ и іюнѣ. Растетъ въ тѣнистыхъ лѣсахъ и по берегамъ рѣкъ.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Василистникъ употребляется, какъ народное средство, отъ грудной боли, отъ чахотки и для очищенія крови. Сѣмена василистника голубковаго употребляются отъ поноса. Во время цвѣтѣнія собираютъ цвѣты вмѣстѣ со стеблями и настаиваютъ съ водою, хорошо процеживаютъ, отчего получается пріятнаго запаха вода, которую пьютъ отъ чувства тяжести въ животѣ, ею-же обмываютъ мѣста, покрытыя сыпью. Это растеніе также употребляется въ гомеопатіи отъ слабости зрѣнія и болѣзненныхъ менструацій.

Васильки, см. Живучка мохнатая (*Ajuga genevensis* L.).

Васильки, Василекъ синій (*Centaurea Cyanus* L.).

Васильки, см. Иссопъ лекарственный (*Hyssopus officinalis* L.).

Васильки, см. Просвирникъ сѣверный (*Malva borealis*).

Васильки, см. Базиликъ (*Ocimum Basilicum* L.).

- Васильки, см. Шалфей луговой (*Salvia pratensis* L.).
 Васильки, см. Шалфей лѣсной (*Salvia silvestris* L.).
 Васильки болотные, см. Дербенник прутняковый (*Lythrum virgatum* L.).
 Васильки болотные, см. Вшивица хохлатая (*Pedicularis comosa* L.).
 Васильки бѣлые, см. Эпареетъ кормовой (*Onobrychis sativa* Lam.).
 Васильки гадючьи, см. Вероника ненастоящая (*Veronica spuria* L.).
 Васильки дикіе, см. Плакунъ-трава (*Lythrum salicaria* L.).
 Васильки душистые, см. Базиликъ (*Ocimum Basilicum* L.).
 Васильки душисти, см. Базиликъ (*Ocimum Basilicum* L.).
 Васильки красные пахучіе, см. Базиликъ (*Ocimum Basilicum* L.).
 Васильки луговые, см. Плакунъ-трава (*Lythrum Salicaria* L.).
 Васильки лѣсовые, см. Живучка мохнатая (*Ajuga genevensis* L.).
 Васильки лѣсовые, см. Гераць луговая (*Geranium pratense* L.).
 Васильки полеви, см. Шалфей лѣсной (*Salvia silvestris* L.).
 Васильки полевые, см. Душевикъ остролистный (*Calamintha Acanos* L.).
 Васильки полевые, см. Синякъ обыкновенный (*Echium vulgare* L.).
 Васильки полевые, см. Иванъ-чай (*Epilobium angustifolium* L.).
 Васильки полевые, см. Плакунъ-трава (*Lythrum salicaria* L.).
 Васильки полевые, см. Марьянникъ луговой (*Melampyrum pratense* L.).
 Васильки полевые, см. Шалфей луговой (*Salvia pratensis* L.).
 Васильки полевые, см. Шалфей лѣсной (*Salvia silvestris* L.).
 Васильки полевые, см. Дубровникъ обыкновенный (*Teucrium Chamaedrys* L.).
 Васильки рогаые (*Delphinium consolida* L.). Фарм. назв. *Consolida regalis* s. *Calcitrapa*. (Fl. *Herba et Semen*). Башмачки (Каз.), Барвинокъ (Екат.), Бородки (Орл.), Василекъ (Уф.), Виль, Выгольникъ (Сл. Церк.), Вызальникъ, Гвоздики (Под.), Голубецъ (Курск.), Грабельки (Кал.), Живокость фіолетовая (Москов.), полевая, жаворонкина ножка, Зайчукъ (Ворон., Курск.), Зайчуха, Зайчушки (Орлов.), Заячьи ушки (Умань), Козелки (Малор.), Козлики (Малор., Гродн., Мин.), Козличка (Волын.), Козельчики (Гродн.), Косырки (Умань), Косарики (Под.), Коникъ, Комаровы ноги (Кал.), Комаровы носики (Малор.), Костоваль, Модренецъ, Острожокъ, Острожа, Острожка-трава, Дикія острожки, Аструшка, Рогульки (Гродн.), Сапожки (Под.), Сокирки (въ б. ч. Россіи). Полевые сокирки, Полеві сокирки, Голубые сокирки, Сѣкирки (Екат.), Сикирки (Астр.), Топорики (Гамб.), Топорки (Могил.), Черевички (Малор.), Зазулины черевички (Малор.), Кавалерскіе шпоры, Мышиный цвѣтокъ (Ниж.). Сорная трава, изъ семейства

«лютиковыхъ» (*Ranunculaceae* Juss.), весьма обыкновенная и распространенная въ Европѣ и въ Россіи. Вѣтвистый стебель выш. отъ 7 до 10 вершковъ. Листья двояко-трехразсѣченные съ линейными 2—3-раздѣльными участками; прицвѣтники и предлистья нераздѣльные, въ нѣсколько разъ короче оттопыренныхъ цвѣтоножекъ. Цвѣтки, обыкновенно синіе, рѣже бѣлые или розовые, образуютъ соцвѣтіе. Цвѣтки неправильные. Чашелистиковъ 5, изъ нихъ верхній со шпорой, лепестковъ 2, сросшихся между собою. Плодъ—голая листовка, вдругъ суженная въ длинный столбикъ. Цвѣтетъ все лѣто. Растетъ между посявами на яровыхъ и озимыхъ поляхъ, употребляется въ области техники для крашенія сукна въ синій цвѣтъ.

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Растеніе употребляется въ народѣ отъ кашля, задержанія мочи, отъ боли въ желудкѣ, тошноты и отъ глазной боли.

Васильки синіе, см. Андреевъ крестъ (*Veronica spicata* L.).

Васильки степные, см. Шалфей лѣсной (*Salvia silvestris* L.).

Васильки холостые, см. Чистецъ болотный (*Stachis palustris* L.).

Васильки церковні, см. Базиликъ (*Ocimum Basilicum* L.).

Васильковый цвѣтъ, см. Василекъ синій (*Centaurea Cyanus* L.).

Васильчикъ, см. Василекъ синій (*Centaurea Cyanus* L.).

Васѣлекъ, см. Шалфей луговой (*Salvia pratensis* L.).

Васѣлки, см. Шалфей луговой (*Salvia pratensis* L.).

Васѣлки полювы, см. Шалфей луговой (*Salvia pratensis* L.).

Ваточникъ, см. Асклепиадъ сирійскій (*Asclepias Syriaca* L.).

Вахка, см. Бѣлокрыльникъ болотный (*Calla palustris* L.).

Вахка, см. Вахта трилистная (*Menyanthes trifoliata* L.).

Вахлакъ, см. Морюшка (*Rubus Chamaemorus* L.).

Вахлячка, см. Морюшка (*Rubus Chamaemorus* L.).

Вахлячка, см. Чертополохъ ланцетолистный (*Cirsium lanceolatum* Scop.).

Вахта, см. Стрѣлолистъ обыкновенный (*Sagittaria sagittifolia* L.).

Вахта-бюровникъ, см. Вахта трилистная (*Menyanthes trifoliata* L.).

Вахта желтая, см. Стрѣлолистъ обыкновенный (*Sagittaria sagittifolia* L.).

Вахта обыкновенная, см. Кувшинка желтая (*Nuphar luteum* Sm.).

Вахта рѣчная, см. Кувшинка желтая (*Nuphar luteum* Sm.).

Вахта трилистная (*Menyanthes trifoliata* L.). Фарм. назв. *Trifolium fibrinum* s. *paludosum* s. *aquaticum* s. *amarum* (Herba). Бобовникъ (во мног. губ. Вел. и Мал. Россіи), Бобровникъ (Арх.), Бобровка, Бобровица, Бобрикъ (Гродн.), Бобка (Гродн.), Бобокъ (Вил.), Бабенникъ (Полт.), Вахта-трава (Моск.), Вахта-бобровникъ, Вахка (Олон.), Вехъ (Олон., общ. съ финск.), Жабникъ (Перм.), Женскій жабникъ (Кал.), Звѣробой (Томск.), Зубовникъ (Кіев.), Комоница, Коничъ, Лапушникъ рѣчной (Нижег.), Трехлапникъ (Новг.), Лихорадочникъ, Мѣсячникъ, Поносная (Волог.) Павунъ, Тавунъ, Стрѣла, Трифоль, Трифоля (Малор.), Трефоль

(въ прод.), Трехфоль (Тамб.), Трилистникъ, Троелистка, Трехлиственникъ, Троелистки (Вятск., Перм., Сиб.), Троелисть (Твер.), Трилистникъ водяной (Кал. и др.), Третьина (Курск.), Ушко (Олон.), Чахотонная (Костр.), Щевелюкъ-трава. Болотное растение, изъ семейства «горечавковыхъ» (*Gentianeae* Juss.), многолѣтнее, распространенное почти повсемѣстно въ Европѣ, въ средн. и сѣв. Россіи, Малороссіи, на Кавказѣ и въ Сибири, съ ползучимъ корневищемъ и совершенно голымъ стеблемъ, выш. отъ 3 до 7 верш. Листья прикорневые длинно-черешковые, тройчатые, съ обратно-яйцевидными листочками. Цвѣточный стебелъ верхушечный, безлистный; цвѣты собраны на концѣ стебля довольно густою продолговатою кистью. Чашечка 5-раздѣльная. Вѣнчикъ воронковидный, 5-раздѣльный, бѣлый, снаружи розовый, доли его на внутренней сторонѣ мохнатыя. Тычинокъ 5, прикрѣпленныхъ къ трубчкѣ вѣнчика; пестикъ состоитъ изъ 2-хъ сросшихся плодolistиковъ. Завязь верхняя одногнѣздная, при основаніи ея 5 железокъ; столбикъ нитевидный съ 2-лопастнымъ рыльцемъ. Плодъ—коробочка, почти шаровидная, раскрывающаяся на 2 створки по промежуткамъ между сѣмяносами; сѣмена сплюснутыя, округленныя. Растетъ на болотистыхъ мѣстахъ и въ канавахъ. Цвѣтетъ въ маѣ и въ іюнѣ. Сѣмена созрѣваютъ въ іюнѣ и въ іюлѣ. Растеніе не имѣетъ запаха, но вкусъ его чрезвычайнѣе горькій и сообщается, какъ черезъ настаиваніе, такъ и черезъ размачиваніе, водѣ и винному спирту. (Табл. VII, фиг. 39.)

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Какъ сильно горькое средство, вахта ввидѣ отвара употребляется при всѣхъ болѣзняхъ, зависящихъ отъ слабаго пищеваренія; кромѣ того, ее принимаютъ отъ перемежающейся лихорадки.

Въ гомеопатіи собирается во время цвѣтенія все растеніе, выжимается и смѣшивается со спиртомъ. Принимаютъ этотъ спиртъ съ раствореннымъ въ немъ сокомъ вахты отъ перемежающейся лихорадки, при гноетеченіи изъ уха и при сыпяхъ на тѣлѣ.

Въ ветеринарной медицинѣ вахта употребляется тамъ, гдѣ надо подбѣйствовать горечью. Лѣтомъ пользуются свѣжимъ растеніемъ. Его нарѣзаютъ на мелкіе кусочки и прибавляютъ животнымъ въ кормъ, раза два, три въ день по 2—3 горсти большимъ животнымъ; козамъ, овцамъ и свиньямъ третью часть. Если нѣтъ свѣжей травы, берутъ сушеную и дѣлаютъ изъ нея декоктъ. То-же количество сухой травы заливаютъ фунтомъ воды, ставятъ на плиту, чтобы половина выкипѣла, процеживаютъ и даютъ пить животнымъ одинъ или два раза въ день по стакану.

Вахта-трава, см. Вахта трилистная (*Menyanthes trifoliata* L.).

Вахтовникъ, см. Частуха обыкновенная (*Alisma Plantago* L.).

Вахтовникъ желтый, см. Кувшинка желтая (*Nuphar luteum* Smith.).

Вашлочекъ-трава, см. Василекъ синій (*Centaurea Cyanus* L.).

Вдовушки, см. Коростовникъ полевой (*Scabiosa arvensis* L.).

Везиль, см. Люцерна посѣвная или шведская (*Medicago sativa* L.).

- Великановъ-цвѣтъ**, см. Сивецъ луговой (*Scabiosa succisa* L.).
- Венеринъ волосъ**, см. Дивала однолѣтняя (*Scleranthus annuus* L.).
- Венеринъ гребень**, см. Кервель гребневидный (*Scandix Pecten W.*)
- Венжовникъ**, см. Горлецъ, раковыя шейки (*Polygonum Bistorta* L.).
- Верба**, см. Вербейникъ обыкновенный (*Lysimachia vulgaris* L.).
- Верба**, см. Ива козья (*Salix capraea* L.).
- Верба**, см. Ива бѣлая (*Salix alba* L.).
- Верба**, см. Черноталь (*Salix pentandra* L.)
- Верба**, см. Лоза (*Salix viminalis* L.).
- Верба бѣлая**, см. Ива бѣлая (*Salix alba* L.).
- Верба влосская**, см. Перцовое дерево (*Vitex Agnus Castus* L.).
- Верба волосистая**, см. Перцовое дерево (*Vitex Agnus Castus* L.).
- Верба золотая**, см. Тополь душистый (*Populus balsamifera* L.).
- Верба итальянская**, см. Перцовое дерево (*Vitex Agnus Castus* L.).
- Верба іерусалимская**, см. Лохъ (*Elaeagnus hortensis* M.).
- Верба козья**, см. Ива козья (*Salix capraea* L.).
- Верба ломкая**, см. Ива ломкая (*Salix fragilis* L.).
- Верба-трава**, см. Иванъ-чай (*Epilobium angustifolium* L.).
- Верба-трава**, см. Плакунъ-трава (*Lythrum Salicaria* L.).
- Верба ушатка**, см. Ива ушатая (*Salix aurita* L.).
- Верба цареградская**, см. Лохъ (*Elaeagnus hortensis* M.).
- Вербаска женская**, см. Коровякъ черный (*Verbascum nigrum* L.).
- Вербаска мужская**, см. Коровякъ бѣлоцвѣтный (*Verbascum Lychnitis* L.).
- Вербейникъ обыкновенный** (*Lysimachia vulgaris* L.). Фарм. назв. *Lysimachia lutea* (Herba). Верба (Кал.), Вербенникъ (Моск. и друг.), Вербишникъ (Могил.), Воробей-трава (Нижег.), Воробынъ-горохъ (Влад.), Животникъ (Могил.), Желточникъ (Могил.), Желтый цвѣтъ (Сарат.), Желтецъ (Нижег.), Завальная трава (Тамб.), Дикій звѣробой (Влад.), Зимодра (Черн.), Зимодра (Мал.), Куколь луговой, Кривавникъ (Кіев.), Лабазникъ, Лапуха луговая (Нижег.), Подпорочникъ (Олон.), Ранникъ (Кіевск.), Луговой ранникъ (Черн.), Самострѣлъ (Влад.), Ударникъ (Минск.), Бѣличьи уши (Нижег.), Черничникъ (Влад.), Вороньи ягоды, Сорочьи ягоды (Влад.), Чисуикъ (Волын.), Аксамесъ (Екат.), Митрія (Орл.), Оманъ болотный (Тавр.), Кшиекъ (Могил.), Чаранъ, Чандръ (Могил.), Елиной цвѣтъ (Сарат.), Хаметръ, Хама желтая (Нижег.), Травянистое и многолѣтнее растеніе, изъ семейства «первоцвѣтныхъ» (*Primulaceae* Vent.), распространенное почти повсемѣстно въ Европѣ и въ Россіи. Корневище ползучее съ длинными подземными побѣгами; стебель прямоходящій, вѣтвистый, выш. отъ 10 до 25 вершковъ, мохнато-пушистый, листья снизу блѣдно-зеленые, пушистые, яйцевидно-ланцетные, острые, снабженные короткими черешками, супротивные или мутовчатые, т.-е., кольцами (по 3 — 4 въ

кольцѣ). Золотисто-желтые цвѣты собраны метельчато на верхушкѣ стебля. Чашечка 5-тираздѣльная, доли ея заостренныя ланцетныя, на краю чернобурья и коротко-рѣсничатыя; вѣнчикѣ колесообразный, 5-тираздѣльный; тычинки съ длинными нитями, выдающіяся изъ коротенькой трубочки вѣнчика. Завязь верхняя одногнѣздная съ осевымъ сѣмяносцемъ и съ однимъ столбикомъ. Плодъ—шаровидная коробочка, раскрывающаяся створками. Растетъ на влажныхъ, тѣнистыхъ мѣстахъ, въ лѣсахъ, у береговъ рѣкъ, въ оврагахъ, по болотамъ. Цвѣтетъ лѣтомъ. Высушенная и сожженная трава истребляетъ мухъ. Листья даютъ желтую краску. (Табл. VII, фиг. 40.)

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Вербейникъ употребляется, какъ вяжущее средство. Ввидѣ чая или настоя на винѣ, растеніе это приноситъ пользу при кровохарканіи, кровавомъ поносѣ и обильныхъ менструаціяхъ. Для наружнаго употребленія эта трава толчется и прикладывается къ ранамъ при кровотеченіи отъ поврежденія небольшихъ кровеносныхъ сосудовъ, но лучше помогаетъ отъ кровотеченій свѣже-выжатый сокъ. Отваръ вербейника, подслащенный медомъ и слегка подкисленный уксусомъ, служитъ хорошимъ полосканіемъ отъ молочницы или маленькихъ язвъ во рту.

Отваръ вербейника готовится изъ одной унціи (30 грам.) на 2 стакана горячей воды, которую еще разъ кипятятъ, процеживаютъ, студятъ и принимаютъ черезъ 2—3 часа по столовой ложкѣ.

Свѣже-выжатый сокъ растенія принимается также черезъ 2 часа по столовой ложкѣ; его въ народѣ въ особенности хвалятъ отъ цынги и отъ общей слабости и худосочія. Истертый въ порошокъ вербейникъ служитъ хорошимъ средствомъ отъ мухъ.

Животнымъ вербейникъ дается въ тѣхъ-же случаяхъ, какъ и людямъ, изъ него дѣлаютъ отваръ, который и вливаютъ животнымъ въ ихъ поило. На червивыя раны посыпаютъ порошокъ сухихъ листьевъ.

Вербена лекарственная (*Verbena officinalis* L.). Плавневой бабишникъ (Екат.), Желѣзнякъ, Желѣзнякъ, Желѣзница, Желѣзнянка, Желѣзная трава, Червоныя зирки, Кашица (Малор.), Суха нехворощъ (Полт.), Порѣблишникъ (Малор.). Многолѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства «вербеновыхъ» (*Verbenaceae* Juss.), распространенное въ средней и южной Европѣ, въ средней и южной Россіи и Туркестанѣ. Корень веретенообразный, развѣтвляющійся, стебель вѣтвистый, прямостоящій, вышиною отъ 7 до 10 вершковъ, съ длинными, прямыми вѣтвями; нижніе листья черешковые, обратно-яйцевидные, 3-храздѣльные, городчатые и надрѣзанные; верхніе—сидячіе, ланцетовидные. Мелкіе свѣтло-лиловые цвѣты собраны длинными, тонкими нитевидными колосьями. Чашечка трубчатая, 5-тизубчатая; вѣнчикъ ворончатый, съ немногимъ неправильнымъ, косымъ, почти двугубымъ, 5-тилопастнымъ отгибомъ. Тычинокъ 4; заключенная въ трубочкѣ вѣнчика завязь, вслѣдствіе раз-

витія ложной перегородки, 4-хгнѣздная, съ одной сѣмяпочкой въ каждомъ гнѣздѣ; столбикъ короткій, выходящій изъ верхушки завязи, съ косымъ 2-хлопастнымъ рыльцемъ; плодъ распадается на 4 орѣшка. Растетъ около дорогъ и на сорныхъ мѣстахъ. Цвѣтетъ съ юля до сентября; сѣмена созрѣваютъ въ августъ и сентябрѣ. Растеніе запаха не имѣетъ, но вкусъ его горькій и вяжущій. Въ прежнія времена вербена славилась, какъ талисманъ отъ всѣхъ болѣзней. Древніе приписывали ей многія сокровенныя чудесныя качества; такъ, увѣряли, что она способствуетъ укрѣпленію лжи, распространенію выдуманныхъ слуховъ, укрѣпленію дружескаго союза, примиренію враждующихъ и проч. Въ простомъ народѣ она донинѣ слыветъ предметомъ колдовства. Многочисленные сорта садовой вербены, цвѣты которой окрашены въ различные оттѣнки краснаго, фіолетоваго и синяго цвѣта, служатъ прекраснымъ украшеніемъ нашихъ садовъ. Сорта эти произошли отъ нѣсколькихъ южно-американскихъ видовъ. (Таб. VII, фиг. 40.)

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Прежде вербена считалась универсальнымъ средствомъ отъ всѣхъ болѣзней, ее принимали отъ лихорадокъ, слабости, головныхъ болей. Въ средніе вѣка она играла большую роль въ волшебствахъ, ей приписывали свойство защищать людей отъ ударовъ и выстрѣловъ. Въ Греціи вербена считалась священнымъ растеніемъ и до сихъ поръ считается приносящимъ счастье.

Въ народной медицинѣ въ Россіи въ отварѣ вербены купаютъ дѣтей отъ чесотки и худобы. Въ хозяйствѣ вербена идетъ для соленія огурцовъ, которымъ она придаетъ пріятный запахъ. **Вербенникъ**, см. Вербейникъ обыкновенный (*Lysimachia vulgaris* L.).

Вербенникъ пенязный, см. Луговой чай (*Lysimachia nummularia* L.).

Вербецъ солодкій, см. Солодковый корень (*Glycyrrhiza echi-nata* L.).

Вербишникъ, см. Вербейникъ обыкновенный (*Lysimachia vulgaris* L.).

Вербишникъ, см. Медвѣжье ухо (*Verbascum Thapsus* L.).

Вербишникъ бѣлый, см. Медвѣжье ухо (*Verbascum Thapsus* L.).

Вербишникъ черный, см. Коровякъ черный (*Verbascum nigrum* L.).

Верблюжья трава, см. Зольникъ калинный (*Salsola Kali* L.).

Верблюжье сѣно (*Adropogon Schoenanthus* L.). Въ фарм. *Schoenanthus* s. *Juncus odoratus*, s. *Foenum camellorum* (Herba). Пахучая трава, отличающаяся сильно возбуждательными свойствами, родомъ изъ Остъ-Индіи и Аравіи, гдѣ является главнѣйшимъ кормомъ верблюдовъ. Корень ея, извѣстный подъ именемъ «Иваранкуза», употребляется въ Индіи отъ холеры. Масло его, *Oleum Sirl*, хвалятъ отъ ревматизмовъ.

Верблюжье сѣно, см. Зольникъ калинный (*Salsola Kali* L.).

- Верблюжьи ушки, см. Медвѣжье ухо (*Verbascum Thapsus* L.).
- Вербовая лоза, см. Лоза (*Salix viminalis* L.).
- Вербова трава, см. Плакунъ-трава (*Lythrum Salicaria* L.).
- Вербовая трава, см. Плакунъ-трава (*Lythrum Salicaria* L.).
- Вербовникъ, см. Плакунъ-трава (*Lythrum Salicaria* L.).
- Вербовникъ, см. Черноталь (*Salix pentandra* L.).
- Вербожникъ, см. Коровякъ мохнатый (*Verbascum phlomoides* L.).
- Верболоза, см. Черноталь (*Salix pentandra* L.).
- Верболозъ, см. Ива козья (*Salix capraea* L.).
- Верболозъ, см. Черноталь (*Salix pentandra* L.).
- Вердовецъ, см. Василистникъ желтый (*Thalictrum flavum* L.).
- Веревоchnikъ, см. Тривостренникъ болотный (*Triglochin palustre* L.).
- Веревочникъ, см. Вероника лекарственная (*Veronica officinalis* L.).
- Вередная трава, см. Синюха обыкновенная (*Polemonium coeruleum* L.).
- Вередникъ, см. Истодъ хохлатый (*Polygala comosa* Schk.).
- Вередникъ, см. Ярутка полевая (*Thlaspe arvense* L.).
- Вередовая, см. Марь многосѣмянная (*Chenopodium polyspermum* L.).
- Вередовецъ, см. Василистникъ желтый (*Thalictrum flavum* L.).
- Вередовникъ, см. Зимолюбка зонтичная (*Chimaphila umbellata* Nutt.).
- Вереника луговая, см. Ласточникъ обыкновенный (*Vincetoxicum officinale* Mönch.).
- Вересень, см. Верескъ обыкновенный (*Calluna vulgaris* Salisb.).
- Вересина, см. Можжевельникъ обыкновенный (*Juniperus communis* L.).
- Вересклетъ, см. Вересклетъ бородавчатый (*Evonymus verrucosus* L.).
- Верескледъ, см. Вересклетъ европейскій (*Evonymus europaeus* L.).
- Верескъ, см. Можжевельникъ обыкновенный (*Juniperus communis* L.).
- Верескъ, см. Можжевельникъ казацкій (*Juniperus Sabina* L.).
- Верескъ, см. Восковникъ обыкновенный (*Myrica Gale* L.).
- Верескъ, см. Ильмъ пробковый (*Ulmus suberosa* Ehrh.).
- Верескъ болотный, см. Герань луговая (*Geranium pratense* L.).
- Верескъ болотный (*Erica Tetralix* L.). Растеніе деревянистое, изъ семейства «вересковыхъ» (*Ericaceae* Juss.), находящееся въ ср. Европѣ и встрѣчающееся въ Курляндіи на торфяникахъ. Стебель прямостоящій, вышиною всего отъ 2 до 10 вершковъ. Листья расположены кольцами, по 4 въ кольцо, съ короткими жесткими рѣсничками. Цвѣты скучены на концахъ вѣтвей небольшими пучками; вѣнчикъ кувшинчатый, розовый. Цвѣтетъ во второй половинѣ лѣта. (Рис. 24.)
- Верескъ душистый, см. Восковникъ обыкновенный (*Myrica Gale* L.).

Верескъ кедровый, см. Можжевельникъ красный (*Juniperus Oxycedrus* L.).

Верескъ обыкновенный (*Calluna vulgaris* Salisb.). Фарм. назв. *Herba Ericae*. Багонъ (Моск., Двиг.), Багульникъ сухоборный (Арх.), Воръ (Петрозав.), Боровица (Влад.), Боровика (Влад.), Боровая красная трава (Каз.), Борвинки (Ков.), Горовица (Ниж.), Вересъ (Малор. и Бѣлор.), Верисъ, Веросъ (Малор.), Вересень, Вересовець-трава, Верестъ (Мал., зап. Рос.), Боровой Верисъ (Пет.), Вржосъ, Вржость (Гродн.), Воробьиная гречуха (Волог.), Ерникъ, Зеленица, Капатка боровая (Олон., Пет.), Канибра, Канабренникъ (Олон.), Боровой канарникъ (Пет.), Крушка Липина, Липица (Влад.), Побрусничникъ (Вор.), Рыскунъ (Моск.), Троецвѣтка (Уф.), Боровой чаберъ (Нижег.), Шаберъ (Нижег.). Вѣтвистый, низкій кустарникъ, изъ семейства «вересковыхъ» (*Ericaceae* Juss.), распространенный въ сѣверной и средней Россіи и въ Малороссіи, выпш. отъ 7—10 вершковъ, съ голыми или нѣсколько пушистыми вѣточками, съ узкими, супротивными листьями, расположенными черепичато въ 4 ряда; мелкіе, липово-розовые цвѣты, снабженные при основаніи 4-мя травянистыми прицвѣтничками, расположены въ однобочныхъ длинныхъ кистяхъ. Чашечка глубоко-4-храздѣльная, окрашенная, пленчатая и похожая на вѣнчикъ. Вѣнчикъ колокольчатый, 4-храздѣльный, короче чашечки. Тычинокъ 8; завязь верхняя. Плодъ—пушистая коробочка, раскрывающаяся 4-мя створками. Растетъ на песчаныхъ мѣстахъ, въ сосновыхъ лѣсахъ и между кустарниками. Цвѣтетъ осенью. Листья его употребляются иногда вмѣсто хмеля, а все растение—на дубленье и окрашивание въ желтый цвѣтъ. (Таб. VIII, фиг. 42.)

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Въ нѣкоторыхъ губерніяхъ Россіи употребляется въ народѣ отваръ травы вереска, какъ чай, отъ простуды и отъ каменной болѣзни. Сокъ цвѣтовъ собираютъ охотно пчелы.

Верескъ съ черными ягодами, см. Ерникъ обыкновенный (*Empetrum nigrum* L.).

Верескъ ягодный, см. Восковникъ обыкновенный (*Myrica Gale* L.).

Вересникъ, см. Можжевельникъ обыкновенный (*Juniperus communis* L.).

Вереснякъ, см. Бѣлый грибъ, боровикъ (*Boletus edulis* Bull.).

Вересовець трава, см. Верескъ обыкновенный (*Calluna vulgaris* Salisb.).

Вересовое дерево, см. Можжевельникъ обыкновенный (*Juniperus communis* L.).

Вересокъ, см. Дивала однолѣтняя (*Scleranthus annuus* L.).

Верестовая трава, см. Грушанка круглолистная (*Pirola rotundifolia* L.).

Верестъ, см. Верескъ обыкновенный (*Calluna vulgaris* Salisb.).

Верестъ, см. Можжевельникъ обыкновенный (*Juniperus communis* L.).

- Верестъ**, см. Богородская трава (*Thymus Serpyllum* L.).
- Вересъ**, см. Верескъ обыкновенный (*Calluna vulgaris* Salisb.).
- Вересъ**, см. Можжевельникъ обыкновенный (*Juniperus communis* L.).
- Вересъ земляной**, см. Торница полевая (*Spergula arvensis* L.).
- Вересъ луговой**, см. Очанка лекарственная (*Euphrasia officinalis* L.).
- Вересъ лѣсной**, см. Можжевельникъ казацкій (*Juniperus Sabina* L.).
- Вересъ межевой**, см. Полынь полевая (*Artemisia campestris* L.).
- Вересъ ягодный**, см. Ерникъ обыкновенный (*Empetrum nigrum* L.).
- Веретень**, см. Дягиль лекарственный (*Angelica Archangelica* L.).
- Веретовая**, см. Короставникъ полевой (*Scabiosa arvensis* L.).
- Верисъ**, см. Верескъ обыкновенный (*Calluna vulgaris* Salisb.).
- Верисъ**, см. Ерникъ обыкновенный (*Empetrum nigrum* L.).
- Верисъ боровой**, см. Верескъ обыкновенный (*Calluna vulgaris* Salisb.).
- Верлома**, см. Борщевикъ сибирскій (*Heracleum sibiricum* L.).
- Вероника**, см. Дубровка (*Veronica Chamaedris* L.).
- Вероника аптечная**, см. Вероника лекарственная (*Veronica officinalis* L.).
- Вероника водяная**, см. Вероника ручейная (*Veronica Beccabunga* L.).
- Вероника водяная**, см. Вероника ключевая (*Veronica Anagallis* L.).
- Вероника ключевая** (*Veronica Anagallis* L.). Фарм. назв. *Anagallis aquatica* (Herba). Везымянка (за Байк.), Вероника водяная (Двиг.), Ибунка, Ключевая, Побережникъ, Супротивница. Травянистое многолѣтнее растение, изъ семейства «норичниковыхъ» (*Scrofulariaceae* R. Br.), распространенное почти повсемѣстно. Стебель дл. отъ 2 до 10 вершковъ, голый, при основаніи ползучій, затѣмъ прямостоящій, вѣтвистый, мясистый, тупо-4-хгранный. Листья сидячіе, ланцетные, слегка пальчатые. Мелкіе блѣдно-голубые или блѣдно-фіолетовые цвѣты съ синими жилками собраны въ не густыя пазушныя кисти. Чашечка 4-храздѣльная, продолговатая, вѣнчикъ колесовидный, съ коротенькой трубочкой и 4-храздѣльнымъ отгибомъ. Тычинокъ 2; плодь—голая, округлая коробочка, немного выемчатая, почти равняющаяся чашечкѣ, со столь-же длиннымъ столбикомъ. Растетъ на влажныхъ мѣстахъ, по канавамъ, по берегамъ рѣкъ и ручьевъ. Цвѣтетъ съ мая до сентября. Въ народѣ отваръ вероники болотной употребляется отъ скорбута. (Рис. 23.)
- Вероника лекарственная** (*Veronica officinalis* L.). Фарм. назв. *Veronica, Alsine palustris* s. *Betonica alba* (Herba). Веревоchnikъ, Вероника аптечная, Вероника лѣсная и искаж. Варонникъ (Мог.), Воронникъ (Кол., Мог.), Дубровка аптечная, Кладъ, Лежанка (Костр.), Лежачка (Сл. Церк.), Окладникъ (Малор.), Порупенець, Жаноцій порупенець (Гродн.), Раквица (Гродн.), Рас-

ходникъ польный (Ков.), Сялуха, Спиляха (Мог.), Становникъ (Вил.), Уразникъ (Гродн.), Урочная (Волог.), Чай европейскій. Травянистое многолѣтнее растеніе, изъ семейства «норичниковыхъ» (Scrofulariaceae R. Br.), распространенное почти повсемѣстно въ Европѣ и въ Россіи. Стебель стелющійся, вѣтвистый; вѣтви укореняющіяся и съ приподнятыми верхушками; листья коротко-черешковые, обратно-яйцевидные, зубчатые и пушистые. Цвѣты блѣдно-голубые, рѣже розоватые и бѣлые, въ густыхъ пазушныхъ кистяхъ. Чашечка 4-храздѣльная, доли ея узко-ланцетныя, вѣнчикъ колесовидный, съ коротенькой трубкой и 4-храздѣльнымъ отгибомъ, немного крупнѣе чашечки. Тычинокъ 2. Плодъ—двугнѣздная коробочка, железисто-пушистая, немного превышающая чашечку. Растетъ между кустарниками и въ лѣсахъ, любитъ сырыя и тѣнистыя мѣста. Цвѣтетъ въ юнѣ и въ юлѣ, а созрѣваетъ въ августѣ. Для лечебнаго употребленія собираютъ траву ея во время цвѣта. Въ свѣжемъ состояніи вероника почти не пахнетъ, но высушенная издаетъ слабый ароматическій запахъ. Вкусъ ея горьковатый, нѣсколько вязущій. (Табл. VIII, фиг. 43.)

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ вероники лекарственной прежде было очень обширно, теперь же вероника употребляется только въ народѣ отъ простуды и отъ кашля. Она входитъ въ составъ «грудного чая», который продается готовымъ въ аптекахъ. Грудной чай завариваютъ, какъ обыкновенный, и пьютъ по чашкамъ отъ кашля, въ особенности, если онъ сопровождается лихорадкою. Отваръ изъ сушеныхъ листьевъ вероники готовится изъ 12 граммъ (3-хъ драхмъ) на 8 унцій (16 стол. л.) кипящей воды, отваръ процѣживаютъ и пьютъ черезъ 2 часа по столовой ложкѣ. Свѣжій сокъ изъ выжатыхъ листьевъ принимаютъ по 2 столовыхъ ложки въ день.

Вероника лѣсная, см. Вероника лекарственная (*Veronica officinalis* L.).

Вероника плющелистная (*Veronica hederacifolia* L.). Растеніе травянистое, однолѣтнее, изъ семейства «норичниковыхъ» (Scrofulariaceae R. Br.), распространенное въ средн. и южной Россіи. Стебель дл. отъ 4 до 7 вершк., тонкій, лежачій, вѣтвистый, съ восходящими вѣтвями; листья широко-яйцевидные, конечная лопасть широкая и округлая. Цвѣты свѣтло-голубые, пазушные. Растетъ на поляхъ и сорныхъ мѣстахъ. Цвѣтетъ весной. (Рис. 25.)

Вероника полевая (*Veronica arvensis* L.). Низенькая (выш. отъ 2 до 4 вершковъ), пушистая, однолѣтняя травка, съ развѣтвленными при основаніи стеблемъ, изъ семейства «норичниковыхъ» (Scrofulariaceae R. Br.), распространенная почти по всей Россіи. Листья сердцевидно-яйцевидные, городчатые, верхніе—ланцетные, цѣльнокрайніе. Цвѣты очень мелкіе, голубоватые или бѣлые, въ верхушечныхъ кистяхъ. Сорная трава, часто встрѣчающаяся на поляхъ и необработанныхъ мѣстахъ. Цвѣтетъ весной и въ началѣ лѣта.

Вероника ручейная (*Veronica Bessabunga* L.). Фарм. назв. *Bessabunga* (Herba). Водянка (Перм.), Ибунка, Ёбунка (Малор.), Дикая капуста (Влад.), Козья морда, Козья роста (Алт.), Кри-ничникъ (Мор.), Поточникъ, Порченая помощь, Порчельница, Уразная трава (Волог.), Уразница, Урочная трава (Тотьма), Цинготная трава. Травянистое многолѣтнее растеніе, изъ се-мейства «норичниковыхъ» (*Scrofulariaceae* R. Br.), распростра-ненное почти повсемѣстно въ Европѣ и въ Россіи. Стебель дл. отъ 7 до 15 вершковъ, круглый, при основаніи лежащій, мя-систый, съ укореняющимися побѣгами; листья продолговато-овальные, суженные въ короткій черешокъ, пильчатые. Мелкіе голубые или красноватые цвѣты расположены супротивными пазушными кистями. Чашечка 4-храздѣльная, доли ея продол-говатая, вѣнчикъ немного превышающій чашечку, колесовид-ный, съ коротенькой трубочкой, съ 4-храздѣльнымъ отгибомъ. Тычинокъ 2. Плодъ—двугнѣздная коробочка, голая, округлая, немного выемчатая. Растетъ на влажныхъ мѣстахъ, болотахъ, на берегахъ рѣкъ и въ канавахъ. Цвѣтетъ лѣтомъ. Трава имѣетъ горькій и острый вкусъ. Прежде употреблялась отъ цинги, те-перь оставлена. Дымомъ вероники ручейной окуриваютъ въ народѣ коровъ послѣ теленія. (Рис. 26.)

Вероникъ, см. Дубровка (*Veronica Chamaedris* L.).

Веросъ, см. Верескъ обыкновенный (*Calluna vulgaris* Salisb.).

Вертополе, см. Чертополохъ шерстистый (*Cirsium eriophorum* Scop.).

Вершенникъ, см. Дягиль лѣсной (*Angelica silvestris* L.).

Веселистникъ, см. Кушуръ лѣсной (*Anthriscus silvestris* Hoffm.)

Веселичная трава, см. Герань лѣсная (*Geranium silvaticum* L.)

Веселые глазки, см. Анютины глазки (*Viola tricolor* L.).

Веселые глазки, см. Фіалка душистая *Viola odorata* L.).

Веснуха, см. Вѣтреница тѣнистая (*Anemone nemorosa* L.).

Веснуха, см. Дягиль лѣсной (*Angelica silvestris* L.).

Веснушка, см. Валеріана лекарственная (*Valeriana officinalis* L.).

Веснянка, см. Клюква болотная (*Oxycoccus palustris* Pers.).

Ветла, см. Осина (*Populus tremula* L.).

Ветла, см. Осокоръ обыкновенный (*Populus nigra* L.).

Ветла, см. Ива бѣлая (*Salix alba* L.).

Ветла, см. Ива ушастая (*Salix aurita* L.).

Ветла, см. Ива ломкая (*Salix fragilis* L.).

Ветла, см. Черноталъ (*Salix pentandra* L.).

Ветловина дикая, см. Клеверъ средній (*Trifolium medium* L.).

Вежа, см. Поручейникъ широколистный (*Sium latifolium* L.).

Вежа, см. Василистникъ желтый (*Thalictrum flavum* L.).

Вехъ, см. Вахта трилистная (*Menyanthes trifoliata* L.).

Вехъ, см. Собачья петрушка (*Aethusa Cynapium* L.).

Вехъ, см. Пастушья сумка (*Capsella Bursa pastoris* Moench.).

Вехъ, см. Вехъ ядовитый (*Cicuta virosa* L.)

Вехъ, см. Поручейникъ широколистный (*Sium latifolium* L.).

Вехъ ядовитый (*Cicuta virosa* L.). Вехъ (Малор.), Бѣшеница,

Бѣшеница водяная, Бѣшеница ядовитая, Блекота, Вехъ (Вел. Росс.), Віха (Малор.), Вьохъ, Вьехъ, Ваха, Вѣха, Ви́ха, Вѣхъ, Волиголовъ, Головоломъ, Омегъ водяной, Омегъ ядовитый (Тамб.), Омежнаа трава (Олон.), Вомигъ, Вамига (Малор.), Омерникъ, Кощачья петрушка, Собачья петрушка, Вонючая трава, Животный скорби, Изгонъ (Арх.), Крикунъ (Курск.), Одаленъ, Настоящая цикута, Дягиль собачій, Морковникъ, Зубровая трава, Бодяга, Волчье молоко. Травянистое многолѣтнее растение, изъ семейства «зонтичныхъ» (*Umbelliferae* Juss.), распространенное почти повсемѣстно въ Европѣ и въ Россіи. Толстое, мясистое, полое корневище раздѣлено поперечными перегородками на нѣсколько полостей. Стебель гладкій, вѣтвистый выш. отъ 1½ до 2 арш. Листья двояко или тройко-перисто-разсѣченные, съ узко-ланцетными, остро-пильчатыми долями. Мелкіе, бѣлые цвѣты расположены сложными зонтиками о 10—15 главныхъ лучахъ. Обвертокъ, т.-е. прицвѣтниковъ, при основаніи главныхъ лучей зонтика нѣтъ, но оберточка (совокупность прицвѣтниковъ подъ частными зонтиками) многолистная. Чашечка о 5-ти хорошо замѣтныхъ зубчикахъ; а лепестковъ и тычинокъ по 5-ти. Завязь нижняя, двухгнѣздная. На верхушкѣ завязь несетъ подушечку (дискъ), выделяющую сладкій сокъ; столбикъ 2. Плодъ—двусѣмянка, округлый, распадающійся при созрѣваніи на 2 плодика, изъ которыхъ у каждаго на спинкѣ выдаются 5 продолжныхъ, плоскихъ реберъ. Растетъ по болотистымъ мѣстамъ, по берегамъ рѣкъ и канавъ, иногда въ самой водѣ. Цвѣтетъ въ іюль и августъ, созрѣваетъ въ августъ и сентябрь. Всѣ части растенія издають, особенно въ свѣжемъ состояніи, запахъ петрушки, нѣсколько болѣе острый и противный. Вкусъ сѣмянъ походить сперва на вкусъ петрушки, но потомъ становится острымъ и жгучимъ. Впрочемъ, тотъ и другой черезъ высыхание ослабѣвають. Вообще-же все растеніе, особенно корень его, считается весьма ядовитымъ. (Рис. 27.)

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Вехъ ядовитый употребляется только снаружи—въ мазяхъ, и то очень рѣдко. По своему дѣйствію растеніе это имѣетъ много общаго съ болиголовомъ. При отравленіи имъ противоядіями служатъ рвотныя средства, укусъ и обильное количество чернаго кофе. Растеніе веха ядовитаго легко смѣшать съ петрушкою и съ зеленью обыкновенной рѣпы, потому слѣдуетъ быть очень осторожнымъ, чтобы не отравиться. Такие несчастные случаи бывали.

Въ гомеопатіи вехъ ядовитый употребляется довольно часто. Изъ свѣжаго растенія приготавливается спиртная настойка, которая дается въ хроническихъ сыпныхъ болѣзняхъ, въ болѣзняхъ мочевого пузыря и хроническихъ женскихъ болѣзняхъ, кромѣ того при различнаго рода нервныхъ страданіяхъ, судорогахъ и при болѣзняхъ уха. Также настойку предлагали, какъ средство противъ холеры.

Даютъ 1—2 капли 1-го, 2-го или 3-го разведенія 1—2 раза въ день.

Ветеринары-гомеопаты даютъ животнымъ настойку веа ядовитаго при эпилепси, судорогахъ, столбнякѣ и при повальныхъ болѣзняхъ.

Даютъ отъ 6-го до 12-го разведенія.

Вечерница-травя, см. Ночная фиалка обыкновенная (*Hesperis matronalis* L.).

Вешникъ, см. Бедренецъ обыкновенный (*Pimpinella saxifraga* L.).

Вивішникъ, см. Гравилатъ городской (*Geum urbanum* L.).

Вивсюкъ, см. Ежа сборная (*Dactylis glomerata* L.).

Виделье, см. Картофель (*Solanum tuberosum* L.).

Видлакъ, см. Плаунъ баранецъ (*Lycopodium annotinum* L.).

Видлакъ, см. Плаунъ живородящій (*Lycopodium Selago* L.).

Видамецъ, см. Дягиль лѣсной (*Angelica silvestris* L.).

Видалецъ, см. Бѣлосоръ болотный (*Parnassia palustris* L.).

Виждикъ, см. Ленъ дикій (*Linaria vulgaris* Mill.).

Визовица болотная, см. Смолка (*Lychnis Viscaria* L.).

Визъ, см. Окопникъ лекарственный (*Symphytum officinale* L.).

Вийникъ, см. Вѣйникъ наземный (*Calamagrostis Epigeios* Roth.).

Вика, см. Эпарсетъ кормовой (*Onobrychis sativa* Lam.).

Вика (*Vicia sativa* L.). Вика, Вика, Горохъ, Горохъ кормовой, Дикій горошекъ (Яросл.), Воробьиный горохъ, Журавлиный горохъ, Мышинъ горохъ, Горохникъ (въ разн. мѣст.), Гусинецъ (Волг.), Жиралина, Яблиця, Коняковка (Сл. Церк.), Коняковка. Однолѣтнее травянистое растение, изъ семейства «мотыльковыхъ» (*Rapilionaceae* L.), болѣе или менѣе пушистое, распространенное почти повсемѣстно въ Европѣ и въ Россіи. Корень длинный, вѣтвистый, изъ него выходятъ бороздчатые волосистые стебли, снизу лежащіе, потомъ восходящіе, выш. отъ 7 до 12 вершковъ, не особенно вѣтвистые. Листья съ усиками, болѣею частью 7-парные, нижніе—обратно-яйцевидные, верхніе—продолговато-линейные. Цвѣты сидятъ по 1 или по 2 въ пазухахъ листьевъ, чашечка при основаніи косая, трубчатая, волосистая, 5-зубчатая, вѣничикъ 5-ти лепестный, мотыльковый (флагъ, 2 крыла и лодочка, состоящая изъ 2-хъ сросшихся лепестковъ; флагъ фіолетовый, крылья пурпуровыя, лодочка бѣловатая). Тычинокъ 10, сросшихся своими нитями въ одинъ пучокъ (однобратственные). Столбикъ нитевидный, наверху кругомъ пушистый. Плодъ—продолговато-линейные бобы, вверху стоящіе, пушистые, зрѣлые—буроватые; сѣмена немного сплюснутыя. Растетъ на лугахъ, между посѣвами, по опушкамъ лѣсовъ, между кустарниками. Цвѣтетъ въ іюнѣ и въ іюлѣ, сѣмена созрѣваютъ въ августѣ и сентябрѣ. Любитъ разрыхленную, глинистую почву. Вика цѣнится, какъ прекрасная питательная кормовая трава. Будучи смѣшена съ овсомъ или ячменемъ она искусственно засѣвается. Засѣвать можно осенью и весной. Осенняя, засѣянная довольно рано, доставляетъ весьма хорошій подножный кормъ для скота въ ту-же осень и, кромѣ того, рано всходитъ весной, доставляя скоро хорошее сѣно. Весной нужно ее сѣять какъ можно раньше, сообразуясь, конечно, съ

климатомъ, и на такой землѣ, гдѣ передъ тѣмъ не было ни гороховыхъ, ни бобовыхъ растений. Сѣютъ ее, какъ горохъ. Для сѣмянъ совѣтуютъ сѣять ее рядами или грядками, а осенью, когда растеніе взошло и укрѣпилось, поднимать землю съ этихъ грядъ, насыпая ее въ сухое время изъ бороздъ такъ, чтобъ оставались только верхушки растений и въ то-же время выдергивать постороннія травы. То-же самое полезно повторить и весной; при такомъ уходѣ получаютъ густыя и крѣпкія растенія. Иногда сѣютъ вику только для того, чтобы запахать ее въ землю, вмѣсто навоза. Запахиваютъ ее для этого обыкновенно во время цвѣта. Если желаютъ получить хорошій кормъ, то косить ее нужно, когда сѣмена начинаютъ вянуть, но еще не созрѣли. Если-же хотятъ получить ея зерна, то косить ее нужно, когда стручья получаютъ бурый цвѣтъ. Если хотятъ замѣнить ею овесъ или ячмень, то вымолачивать ее не нужно. Вика составляетъ любимый кормъ овецъ, а для мягкорунныхъ является важнѣйшей пищей во время зимы. Для прочаго скота она также очень полезна. Зерно ея—любимая пища голубей. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ употребляли и употребляютъ муку изъ вики въ хлѣбъ, смѣшивая ее съ ржаной или даже просто одну, но подобный хлѣбъ худо переваривается. Отваръ сѣмянъ имѣетъ сладковатый, вязущій вкусъ. (Рис. 28.)

Вика гусья, см. Заразиха красноватая (*Orobanche rubens* Walb.).

Викъ, см. Эспарсетъ кормовой (*Onobrychis sativa* Lam.).

Викъ, см. Окопникъ лекарственный (*Symphytum officinale* L.).

Вилица, см. Плющъ обыкновенный (*Hedera Helix* L.).

Виль, см. Васильки рогаые (*Delphinium Consolida* L.).

Виль, см. Окопникъ лекарственный (*Symphytum officinale* L.).

Вимела, см. Омела обыкновенная (*Viscum album* L.).

Вингрохъ, см. Ледвенецъ рогаый (*Lotus corniculatus* L.).

Винка, см. Грушанка однобокая (*Pirola secunda* L.).

Винки, см. Купальница европейская (*Trollius europaeus* L.).

Винная трава, см. Грушанка однобокая (*Pirola secunda* L.).

Винно-ягодное дерево, см. Смоковница обыкновенная (*Ficus carica* L.).

Винныя ягоды, см. Смоковница обыкновенная (*Ficus carica* L.).

Винный корень, см. Копытень европейскій (*Asarum europaeum* L.).

Винный корень, см. Горлець, раковыя шейки (*Polygonum Bistorta* L.).

Виновникъ, см. Ландышъ майскій (*Convallaria majalis* L.).

Виновникъ, см. Вороній глазъ четырехлиственный (*Paris quadrifolia* L.).

Виноградъ, см. Виноградъ обыкновенный (*Vitis Vinifera* L.).

Виноградъ дикій (*Ampelopsis hederacea* Michx.). Лазящій при помощи усиковъ кустарникъ, изъ семейства «виноградныхъ» (*Ampelideae* Н. В. К.), родомъ изъ Сѣв. Америки, съ пальчато-сложными листьями о 5 листочкахъ. Листочки эллиптическіе (овальные) или продолговатые, заостренные, крупно-пильча-

тые, зеленоватыя; осенью становятся красными. Цвѣтки обоеполовые. Чашечка небольшая, 5-зубчатая; лепестковъ 4—5 несросшихся, зеленоватыхъ. Тычинокъ 4—5, супротивныхъ лепесткамъ и прикрѣпленныхъ вокругъ подпестичнаго диска. Пестикъ съ двухгнѣздной завязью и простымъ столбикомъ съ головчатымъ рыльцемъ. Плодъ—мелкій, темно-синій ягода. Цвѣтеть лѣтомъ. Разводится у насъ для заращиванія стѣнъ, заборовъ, бесѣдокъ и проч.

Виноградъ земляной, см. Петровъ крестъ (*Lathraea Squamaria* L.).

Виноградъ медвѣжій, см. Толокнянка обыкновенная (*Arctostaphylos officinalis* Moench.).

Виноградъ обыкновенный (*Vitis vinifera* L.). Цвѣтки наз. Капка (въ Астрах. губ.), ягоды—Родзянки, сухія—Изюмъ, Розынки, Разность безсѣменная, Кишмишъ, Лоза винова. Дикая—Винъача, Виника, Вонъача. Многочисленные сорта носятъ различныя названія: Братковина, Грожде, Дебитъ, Динька, Кадорумъ, Кривана, Лисица, Лозника, Месанъ, Мирисовка, Мирковка. Лазящій при помощи цѣпкихъ усиковъ кустарникъ, изъ семейства «Виноградныхъ» (*Ampelideae* Н. В. К.), родомъ изъ западной Азіи и Закавказья, выш. до 15 сажень, толщиною до 3 вершковъ. Листья 3—5 лопастные, крупно-зубчатые, снизу блѣдно-зеленые. Соплѣтіе ввидѣ пирамидальной метелки, цвѣтки желтовато-зеленые, съ сильнымъ ароматическимъ запахомъ. Чашечка небольшая 4—5-зубчатая; лепестковъ 5, сросшихся наверху колпачкомъ. Тычинокъ 5, супротивныхъ лепесткамъ и сросшихся вокругъ подпестичнаго диска; пестикъ съ 2-гнѣздною завязью и простымъ столбикомъ, несущимъ головчатое рыльце. Плодъ—зеленоватый или темно-красный ягода. Цвѣтеть съ іюня по августъ. Въ настоящее время воздѣлывается приблизительно въ 350 сортахъ во всей южной и въ большей части средней Европы. Въ Россіи дико произрастаетъ въ Крыму и на Кавказѣ, а культивируется въ большомъ количествѣ въ тѣхъ-же мѣстностяхъ, Астрахани, по южному Дону и въ юго-западномъ краѣ. (Таб. VIII, фиг. 45.)

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Виноградъ принадлежитъ къ числу средствъ, усиливающихъ обменъ веществъ въ тѣлѣ и производящихъ легкое слабительное дѣйствіе. Послѣ употребленія 4-хъ—5-ти фунтовъ зрѣлаго винограда сперва появляется частая отрыжка отъ развитія углекислоты въ желудкѣ, и, вмѣстѣ съ тѣмъ, въ области желудка чувствуется давленіе. Къ этому присоединяется ощущеніе жара въ кожѣ, сердцебіеніе и тяжесть въ головѣ. По истеченіи часа всѣ эти явленія пропадаютъ, появляется обильное отдѣленіе мочи, жидкая испражненія и легкій потъ. Затѣмъ, по истеченіи нѣкотораго времени, напр., на второй недѣлѣ леченія виноградомъ, это возбуждающее дѣйствіе винограда проходитъ, но испражненія, смотря по количеству сѣдаемаго винограда, дѣлаются жидкими и бываютъ 2—3 раза въ день. Увеличивая отдѣленіе мочи и производя послабленіе на низъ, вино-

градъ въ то-же время увеличиваетъ отдѣленіе слизистой оболочки дыхательныхъ путей, дѣлаетъ слизь болѣе жидкою и облегчаетъ отхаркиваніе ея. Весьма вѣроятно, что онъ увеличиваетъ и отдѣленіе желчи. При продолжительномъ употребленіи винограда вѣсѣ тѣла, несмотря на усиленные отдѣленія, не только не уменьшается, но, напротивъ, иногда увеличивается.

Виноградъ назначается: 1) при хроническихъ бронхіальныхъ катаррахъ съ отдѣленіемъ вязкой слизисто-гнойной мокроты; 2) при воспаленіяхъ плевры, когда острые припадки лихорадки и болѣй миновали; 3) при хроническомъ катаррѣ желудочно-кишечнаго канала, въ особенности, если онъ сопровождается запорами и зависитъ отъ сидячаго образа жизни. Отъ геморроя леченіе виноградомъ тоже приноситъ значительное облегченіе, также отъ желчныхъ камней. Наконецъ, виноградное леченіе примѣняется при болѣзняхъ почекъ и при почечныхъ камняхъ.

Для леченія употребляютъ или виноградъ, или свѣже выжатый сокъ изъ винограда. Для выжиманія сока существуютъ небольшія ручныя машины.

Виноградъ начинаютъ принимать отъ 3-хъ фунтовъ, которые раздѣляютъ на три порціи: 1) натощакъ, 2) за часъ передъ обѣдомъ и 3) въ 5—6 часовъ вечера. Увеличивая ежедневно на $\frac{1}{4}$ фунта, доходятъ до 6—8 фунтовъ. Если натощакъ виноградъ не переносится, то прежде сѣдаютъ завтракъ. Ѣдятъ виноградъ безъ сѣмечекъ и кожи. Продолжаютъ леченіе 4—6 недѣль. Діета у лицъ истощенныхъ должна быть питательная; напротивъ, у полнокровныхъ должно по возможности ограничить употребленіе мяса, потому что виноградъ питаетъ уже самъ по себѣ. На завтракъ даютъ больнымъ кофе, чай или какао, за обѣдомъ легкіе сорта мяса, рыбу, картофель и вообще растительныя вещества; для питья лучше всего вода и только въ нѣкоторыхъ случаяхъ легкое вино.

Жирныя вещества, жирные сорта мяса, свинина, гуси, утки и т. п., а также и молоко неумѣстны при леченіи виноградомъ.

Изъ винограда готовятъ различныя сорта винъ, содержащіе въ себѣ винный спиртъ или алкоголь. Алкоголь—слово арабское. Употребленіе алкоголя извѣстно въ глубокой древности и считается, что къ арабамъ оно перешло отъ китайцевъ. Спиртныя напитки, получаемые броженіемъ винограднаго сока, зерновыхъ хлѣбовъ, майса и т. д., какъ это доказываетъ примѣръ Ноя, который пилъ вино и охмелѣлъ, были извѣстны самымъ древнимъ народамъ.

Дѣйствіе виннаго спирта на кожу вызываетъ въ ней временное чувство холода, послѣ котораго наступаетъ пріятное ощущеніе теплоты. Если спиртная жидкость дѣйствуетъ на обширную поверхность тѣла, напр., ввидѣ ваннъ, то возбуждающее дѣйствіе бываетъ не только мѣстное, но и общее.

При введеніи виннаго спирта въ желудокъ на слизистую оболочку полости рта получается ощущеніе жженія, выдѣленіе

слюны увеличивается, въ желудкѣ получается чувство теплоты, отдѣленіе желудочнаго сока увеличивается, и пища всасывается лучше. Изъ желудка винный спиртъ всасывается въ кровь и ею разносится по всему тѣлу, вызывая чувство теплоты во всемъ тѣлѣ, усиливая сердцебіеніе и возбуждая нервную дѣятельность. Возбужденіе головного мозга выражается состояніемъ опьяненія, которое проходитъ черезъ нѣкоторое время, послѣ того, какъ спиртъ выдѣлится изъ организма дыханіемъ и мочею.

Если употребленіе спирта дѣлается привычнымъ, то онъ поражаетъ всѣ органы, вслѣдствіе чего появляются признаки хроническаго отравленія, которые выражаются въ томъ, что у больныхъ развивается катарръ желудка и кишокъ, катарръ горла и бронхъ, слабость сердца, водянка, общее ожирѣніе. Кожа алкоголиковъ становится сухою и жесткою, на лицѣ появляется сыпь. Нервная система ихъ очень слабѣетъ. Привычные пьяницы мало энергичны, со слабою волею и плохою памятью. Если злоупотребленіе спиртными напитками было очень сильное, у пьяницъ дѣлаются галлюцинаціи, имъ кажутся пауки, мухи, мыши и др. животныя, они теряютъ сознаніе и дѣлаются буйными. Это состояніе называется бѣлой горячкой. У привычныхъ пьяницъ замѣчается дрожаніе рукъ, походка ихъ становится слабою и невѣрною; обыкновенно эти больные люди умираютъ отъ паралича или отъ слабости сердца.

Чистый спиртъ употребляется въ медицинѣ рѣдко и то, главнымъ образомъ, снаружи для втираній, соединенный съ какими-нибудь ароматическими веществами; кромѣ того, онъ служитъ для настаиванія очень большого количества различныхъ лекарственныхъ веществъ.

Спиртъ входитъ во всякое вино, а вина имѣютъ обширное примѣненіе въ медицинѣ. Смотря по содержанію спирта, вина дѣлятся на крѣпкія и слабыя, кромѣ того, они дѣлятся по содержанію въ нихъ сахара. Сахара въ особенности много въ сладкихъ южныхъ винахъ. Изъ синяго винограда выдѣлывается красное вино, которое содержитъ таннинъ и дѣйствуетъ вяжущимъ образомъ на кишечникъ, потому употребляется часто при поносахъ. Бѣлыя вина служатъ, какъ средства возбуждающія и мочегонныя. Ихъ даютъ больнымъ во время лихорадки, въ особенности при тифѣ и воспаленіи легкихъ, для возбужденія дѣятельности сердца и для пониженія температуры; даютъ также выводящимъ отъ тяжелыхъ болѣзней для возбужденія аппетита. Вино пьютъ или за ѣдой 2—3 раза въ день по рюмкѣ, или же лихорадочнымъ больнымъ его даютъ черезъ 1—2 часа по столовой ложкѣ. Шипучія вина сильнѣе возбуждаютъ дѣятельность сердца и останавливаютъ рвоту, потому ихъ даютъ при холерѣ, остромъ катаррѣ желудка и при другихъ болѣзняхъ, при которыхъ общая слабость сильно выражена. Здоровые люди не должны пить вина. Злоупотребленіе виномъ вызываетъ припадки подагры и можетъ дать всю картину хроническаго отравленія алкоголемъ.

Животнымъ даютъ вино, какъ лекарство отъ общей слабо-

сти, судорогъ, параличей, ревматизма, плохого аппетита, при слабости потугъ во время родовъ. Лошади на приемъ даютъ отъ 250 до 500 граммъ (отъ 1—2-хъ стакановъ) вина обыкновенной крепости (портвейна, хереса), овцамъ 90—150 граммъ (отъ 6-ти стол. ложекъ до $\frac{3}{4}$ стакана), для собаки 15—60 граммъ (отъ 1-й стол. ложки до 4-хъ).

Изъ виноградныхъ винъ вслѣдствіе кислотнаго броженія добывается уксусъ. Уксусъ идетъ въ приправы для многихъ кушаній. Небольшое его количество дѣйствуетъ возбуждающимъ образомъ на желудокъ и улучшаетъ пищевареніе, большія количества, наоборотъ, дѣйствуютъ очень дурно, и люди, злоупотребляющіе уксусомъ, обыкновенно малокровны.

Снаружи уксусъ употребляется вмѣстѣ съ водою для обтираній тѣла отъ жара. Чистый винный уксусъ служитъ для приготовления въ аптекахъ различныхъ ароматическихъ уксусовъ. Уксусомъ курятъ въ комнатахъ для очищенія воздуха.

Сушеный виноградъ называется **изюмомъ**. Особый мелкій сортъ винограда безъ сѣмечекъ въ высушенномъ видѣ называется **коринкой**. Изюмъ и коринка употребляются ввидѣ приправы къ всевозможнымъ кушаньямъ.

Виноградъ собачій, см. Дурнишникъ колючій, *Xanthium spinosum* L.).

Винокуръ, см. Золотая розга (*Solidago Virga aurea* L.).

Виноходъ, см. Иванъ-чай (*Epilobium angustifolium* L.).

Вирзингъ, см. Капуста савойская (*Brassica oleracea Sabauda* L.).

Висивецъ, см. Репяшокъ обыкновенный (*Agrimonia Eupatorium* L.).

Вислоухъ, см. Окопникъ лекарственный (*Symphytum officinale* L.).

Виснянки, см. Чина весенняя (*Orobus vernalis* L.).

Виссонъ, см. Хлопчатникъ (*Gossypium herbaceum* L.).

Витренникъ, см. Василистникъ узколистный (*Thalictrum angustifolium* Jacq.).

Витрихъ, см. Эспарсеть кормовой (*Onobrychis sativa* Lam.).

Виха, см. Вехъ ядовитый (*Cicuta virosa* L.).

Вихорево гнѣздо, см. Омела обыкновенная (*Viscum album* L.).

Вичерни душисты, см. Ночная фиалка обыкновенная (*Hesperis matronalis* L.).

Вишенникъ, см. Вишня степная (*Prunus Chamaecerasus* Jacq.).

Вишенье, см. Вишня кислая (*Prunus Cerasus* L.).

Вишенка, см. Вишня степная (*Prunus Chamaecerasus* Jacq.).

Вишня, см. Вишня кислая (*Prunus Cerasus* L.).

Вишня бѣшеная, см. Белладонна (*Atropa Belladonna* L.).

Вишня Владимірская, см. Вишня кислая (*Prunus Cerasus* L.).

Вишня дикая, см. Вишня степная (*Prunus Chamaecerasus* Jacq.).

Вишня душистая, см. Кучина (*Prunus Mahaleb* L.).

Вишня жидовская (*Physalis Alkekengi* L.). Фарм. назв. *Alkekengi*, *Halicacabus*, s. *Solanum vesicarium*, *Cerasus judaeorum* (Fruct. vel. Baccar.). Вишня полевая, пузырная, Песы вишни, Груши

(Малор.), Мошна, Машнуха (Кален.), Махунка, Махунка, ягода, Михунка, Михунковы ягоды (Сл. Церк.), Мохунка (Малор.), Мѣхунки, Мяхунка, Мяхунька ягода, Мохурка (Екат.), Мухурка (Черниг.), Можжуха, Мышечникъ, Пузырнав трава, Пухлятика (Херс.), Сонъ, Сонная трава, Сонная одурь, Сонный дурманъ, Яблоко жидовское. Многолѣтнее травянистое растение изъ семейства «пасленовыхъ» (Solalaseae Juss.), находящееся въ ср. и южн. Европѣ и изрѣдка встрѣчающееся на югѣ Россіи, въ юго-западныхъ губерніяхъ и въ Туркестанѣ. Стебель вып. отъ 7 до 14 вершк., б. ч. съ самага основанія вѣтвистый. Листья черешковые, яйцевидные, б. ч. сближенные попарно. Цвѣты пазушные, съ колесовиднымъ, бѣловатымъ, 5-лопастнымъ вѣнчикомъ. Тычинокъ 5. Завязь верхняя, двухгнѣздная. Пестикъ состоитъ изъ столбика и пѣльнаго рыльца. Плоды—ярко-красныя, кисловатыя. Съѣдобныя ягоды величиною съ вишню, заключенныя въ разросшейся вздутой красной чашечкѣ. Растетъ на холмахъ между кустарниками и въ лѣсахъ. Цвѣтетъ лѣтомъ. Разводится въ садахъ. (Рис. 30.)

Вишня кислая (*Prunus Cerasus* L.). Вишенье, Вишня, Вышня, Вышина, Владимірская вишня, Родительская вишня. Дерево изъ семейства «миндальныхъ» (*Amigdalaceae*), родомъ съ Кавказа. Листья эллиптическіе (овальные), пильчатые, гладкіе, совершенно голые; черешки безъ железокъ. Цвѣты бѣлые, сидящіе на длинныхъ цвѣтоножкахъ, и расположены зонтиками. Чашечка 5-листная; вѣнчикъ 5-лепестный, многочисленныя тычинки прикрѣплены къ краямъ вогнутого цвѣтоложа. Завязь свободная (не сросшаяся съ цвѣтоложемъ), одногнѣздная. Плодъ шаровидный, красный или черновато-красный, на вкусъ кисловатый; косточка шаровидная. Цвѣтетъ весной. Культивируется во многочисленныхъ сортахъ во всѣхъ цивилизованныхъ странахъ умѣреннаго пояса. (Таб. VIII, фиг. 46.)

Вишня песья, см. Белладонна (*Atropa Belladonna* L.).

Вишня песья, см. Вишня жидовская (*Physalis Alkekengi* L.).

Вишня полевая, см. Вишня жидовская (*Physalis Alkekengi* L.).

Вишня полевая, см. Вишня степная (*Prunus Chamaecerasus* Jacq.).

Вишня пузырная, см. Вишня жидовская (*Physalis Alkekengi* L.).

Вишня родительская, см. Вишня кислая (*Prunus Cerasus* L.).

Вишня сладкая. (*Prunus avium* L.). Черешня Дерево вып. отъ 3 до 4½ саж., изъ семейства «миндальныхъ» (*Amigdalaceae*), родомъ изъ М. Ази и Закавказья, но нынѣ распространенная въ одичаломъ состояніи въ ср. и южн. Европѣ, въ юго-западномъ краѣ Россіи и на Кавказѣ. Листья немного морщинистые, снизу пушистые; черешки при основаніи пластинки снабжены двумя железками. Цвѣты бѣлые, въ сидячихъ зонтикахъ. Чашечка 5-листная. Вѣнчикъ 5-лепестный; многочисленныя тычинки прикрѣплены къ краямъ вогнутого цвѣтоложа. Завязь свободная и одногнѣздная. Плодъ у дико-растущихъ де-

ревьевъ—шаровидный, мелкій, черный или красный, сладко-горькій, у воздѣлываемыхъ сортовъ плоды сладкіе, разной величины и разныхъ цвѣтовъ (черные, желтые, пестрые). Разводится въ ср. и южн. Россіи въ многочисленныхъ сортахъ. Цвѣтетъ въ апрѣлѣ. Кромѣ употребленія въ пищу, плоды идутъ на приготовленіе швейцарскаго киршвассера, изъ разбитыхъ зеренъ добывается масло, богатое синильной кислотой, подобное маслу горькихъ миндалей. Швейцарскій киршвассеръ готовится изъ черныхъ вишенъ и изъ ихъ зеренъ, вода эта содержитъ небольшое количество синильной кислоты и имѣетъ сходство по своему дѣйствію на человѣка съ водою горькихъ миндалей, но гораздо слабѣе ея и дается также, какъ успокаивающее средство, при различнаго рода лихорадкахъ и также при боляхъ въ животѣ. Смола вишневаго дерева идетъ на приготовленіе вишневаго клея. (Рис. 29.)

Вишня степная (*Prunus Chamaecerasus* Jacq.). Вишня дикая, Полевая вишня, Вишенникъ, Вишнякъ, Вишенка, Чертова вишня, Полевой Ишворникъ (Пенз.). Невысокій кустарникъ изъ семейства «миндальныхъ» (*Amigdalaceae*), выпш. отъ $\frac{3}{4}$ арш. до 1 саж., находящійся въ ср. Европѣ, въ ср. и южн. Россіи и въ Туркестанѣ. Черешки листьевъ безъ железокъ; листъ почти кожистый, совершенно голый; листья, находящіеся при основаніи побѣговъ и выступающіе изъ почекъ, обратно яйцевидные или продолговатые, тупые; прочіе листья продолговато-эллиптическіе (овальные) или ланцетовидные. Бѣлые цвѣты на длинныхъ цвѣтоножкахъ расположены въ двуцвѣтковыхъ или немногочвѣтковыхъ зонтикахъ, изъ прошлогоднихъ почекъ распускающіеся раньше листьевъ или вмѣстѣ съ ними. Чашечка 5-листная, вѣнчикъ 5-лепестный. Многочисленные тычинки прикрѣплены къ краямъ вогнутого цвѣтоложа. Завязь одногнѣздная. Плодъ яйцевидный, темно-красный, величиною съ небольшую вишню. Растетъ между кустарниками, въ рощахъ и степяхъ. Цвѣтетъ весной.

Вишня чернильная, см. Кучина (*Prunus Mahaleb* L.).

Вишня чертова, см. Вишня степная (*Prunus Chamaecerasus* Jacq.).

Вівсюгъ, см. Овесъ живой (*Avena fatua* L.).

Відъ червей, см. Пастушья сумка (*Capsella Bursa pastoris* Moench.).

Відлично зіллэ, см. Колдунъ-трава (*Circaea lutetiana* L.).

Відьмино зіллэ, см. Колдунъ-трава (*Circaea lutetiana* L.).

Вільха, см. Ольха бѣлая (*Alnus incana* Lam.).

Вільха, см. Ольха клейкая или черная (*Alnus glutinosa* Lam.).

Віники, см. Гулявникъ струйчатый (*Sisymbrium Sophia* L.).

Вінички, см. Пастушья сумка (*Capsella Bursa pastoris* Moench.).

Вінички, см. Гулявникъ струйчатый (*Sisymbrium Sophia* L.).

Віничкэ біле, см. Полынь бѣлая (*Artemisia maritima* L.).

Вінничэ, см. Гулявникъ струйчатый (*Sisymbrium Sophia* L.).

Віолле, см. Приточная трава (*Campanula glomerata* L.).

- Віолетка, см. Фіалка собачья (*Viola canina* L.).
 Влиттеръ, см. Коровякъ черный (*Verbascum nigrum* L.).
 Вница, см. Мятликъ обыкновенный (*Poa trivialis* L.).
 Внутренникъ, см. Ленъ дикій (*Linaria vulgaris* Mill.).
 Вовча лапа, см. Купальница европейская (*Trollius europaeus* L.).
 Вовча стопа, см. Герань кроваво-красная (*Geranium sanguineum* L.).
 Вовча ступа, см. Герань луговая (*Geranium pratense* L.).
 Вовча уступа, см. Герань кроваво-красная (*Geranium sanguineum* L.).
 Вовче лико, см. Волчье лыко (*Daphne Mezereum* L.).
 Вовче тіло, см. Сабельникъ болотный (*Comarum palustre* L.).
 Вовчі лапки, см. Герань луговая (*Geranium pratense* L.).
 Вовчі серги, см. Бересклетъ европейскій (*Evonymus Europaeus* L.).
 Вовчі ягоди, см. Пасленъ сладко-горькій (*Solanum dulcamara* L.).
 Вовчі ягідки, см. Толокнянка обыкновенная (*Arctostaphylos officinalis* Moench.).
 Вовчі ягоди, см. Бирючина обыкнов. (*Ligustrum vulgare* L.).
 Вовчакъ, см. Волчокъ (*Phelipaea ramosa* C. A. M.).
 Вовчуга, см. Герань болотная (*Geranium palustre* L.).
 Вовчуга, см. Герань луговая (*Geranium pratense* L.).
 Вовчугъ, см. Стольникъ пахучій (*Ononis hircina* Jacq.).
 Вовчура, см. Герань луговая (*Geranium pratense* L.).
 Водовозъ, см. Чистецъ прямой (*Stachys recta* L.).
 Водогонъ, см. Переступъ обыкновенный (*Tamus communis* L.).
 Водозрѣнь, см. Хрѣнь (*Armoracia rusticana* Fl.).
 Водокрасъ лягушечный (*Hydrocharis Morsus ranae* L.). Фарм. назв. *Morsus Ranae s. Diaboli*. Водоприятность лягушечья. Лягушникъ, Лягушечникъ, Жабурникъ. Многолѣтняя водяная трава изъ семейства «водокрасовыхъ» (*Hydrocharidaceae*), съ тонкимъ плавающимъ стеблемъ, выпускающимъ изъ угловъ корня пучки листьевъ и цвѣты, распространенная повсемѣстно въ Россіи. Длинно-черешковые, округло-сердцевидные листья плаваютъ на поверхности воды. Цвѣты бѣлые, двудомные. Чашечка 3-листная; вѣнчикъ 3-хлепестный; тычинокъ 6, съ двураздѣльными нитями; 6-гнѣздная завязь несетъ 6 двураздѣльных рылецъ. Растетъ въ стоячихъ водахъ и канавахъ. Цвѣтетъ во второй половинѣ лѣта. Употребляется изрѣдка въ народной медицинѣ отъ поноса, отъ бѣлей, и отъ тяжелыхъ сновидѣній. Изъ сушеной травы приготавливаютъ отваръ, который пьютъ какъ чай. (Рис. 31.)
 Водолей, см. Копытень европейскій (*Asarum europaeum* L.).
 Водолей, см. Кувшинка желтая (*Nuphar luteum* Smith.).
 Водолей, см. Водяная лилія (*Nymphaea alba* L.).
 Водоленъ, см. Кувшинка желтая (*Nuphar luteum* Smith.).
 Водоленъ сухой, см. Копытень европейскій (*Asarum europaeum* L.).

- Водолистъ**, см. Падубъ обыкновенный (*Hex aquifolium* L.).
Водолистникъ, см. Падубъ обыкновенный (*Hex aquifolium* L.).
Водоперица, см. Уруть колосистый (*Muriophyllum spicatum* L.).
Водопріятность лягушечная, см. Водокрасъ лягушечный (*Hydrocharis Morsus Ranae* L.).
Водопьянъ, см. Дурманъ вонючій (*Datura Stramonium* L.).
Водопьянка, см. Голубика (*Vaccinum uliginosum* L.).
Водорѣзъ, см. Тѣлорѣзъ сабуровидный (*Stratiotes aloides* L.).
Водорѣзникъ, см. Тѣлорѣзъ сабуровидный (*Stratiotes aloides* L.).
Водосборъ, см. Голубки обыкновенные (*Aquilegia vulgaris* D.).
Водянка, см. Ернику обыкновенный (*Empetrum nigrum* L.).
Водяника, см. Вероника ручейная (*Veronica Beccabunga* L.).
Водяника, см. Ернику обыкновенный (*Empetrum nigrum* L.).
Водяница, см. Ернику обыкновенный (*Empetrum nigrum* L.).
Водяница ягода, см. Толокнянка обыкновенная (*Arctostaphylos officinalis* Moench.).
Вожецъ, см. Овсяница высокая (*Festuca elatior* L.).
Волгоцвѣтъ, см. Ракитникъ золотой дождь (*Cytisus Laburnum* L.).
Волдырникъ ягодный (*Cucubalis bacciferus* L.). Фарм. назв. *Cucubalus* s. *Viscago bacciferus* s. *Alsine baccifera*. Вирючы ягоды (Вор.), Волчьи глазки (Симб.), Дутель, Дутикъ (Курск.). Травянистое многолѣтнее, растеніе изъ семейства «гвоздичныхъ» (*Silenaceae* Dc.), распространенное въ ср. Европѣ, въ ср. и южн. Россіи. Стебель вѣтвистый, вмѣстѣ съ листьями шершавый; листья яйцевидные или продолговатые, острые; цвѣтки бѣлые, одиночные въ развилинахъ стебля; чашечка колокольчатая, травянистая съ 5 крупными зубцами, при плодахъ вздутая; вѣнчикъ съ короткимъ привѣнчикомъ; лепестки двуплостные; столбика 3; плодъ—черная, блестящая ягода; сѣмена почковидныя, блестящія. Цвѣтетъ въ іюнѣ и въ іюлѣ. Растетъ на влажныхъ мѣстахъ.
Волдырникъ, см. Хлопушка (*Silene inflata* Smith.).
Волжанка, см. Таволга дубраволистная (*Spiraea chamaedryfolia* L.).
Волики степные, см. Ласточникъ обыкновенный (*Vincetoxicum officinale* Moench.).
Волкана, см. Борецъ желтый (*Aconitum excelsum* Reich.).
Волкана, см. Бадьянъ дикій (*Dictamnus Fraxinella* Pers.).
Волкана, см. Герань луговая (*Geranium pratense* L.).
Волкобой, см. Борецъ желтый (*Aconitum excelsum* Reich.).
Волкобой, см. Борецъ синій (*Aconitum Napellus* L.).
Волкобойникъ, см. Борецъ желтый (*Aconitum excelsum* Reich.).
Волковникъ, см. Волче лыко (*Daphne Mezereum* L.).
Волкона, см. Герань полевая (*Geranium pratense* L.).
Волкона, см. Борецъ желтый (*Aconitum excelsum* Reich.).
Воловикъ, см. Румянка лекарственная (*Anchusa officinalis* L.).
Воловикъ аптекарскій, см. Румянка лекарственная (*Anchusa officinalis* L.).

- Вологлюдка, см. Живучка мохнатая (*Ajuga genevensis* L.).
 Вологлюдка, см. Румянка лекарственная (*Anchusa officinalis* L.).
 Волосатикъ, см. Горипцвтъ весенний (*Adonis vernalis* L.).
 Волосатикъ, см. Копытень европейскій (*Asarum europaeum* L.).
 Волосатикъ, см. Ястребинка волосистая (*Hieracium Pilosella* L.).
 Волосатикъ, см. Кислица обыкновенная (*Oxalis acetosella* L.).
 Волосатикъ, см. Щавель малый (*Rumex acetosella* L.).
 Волосень, см. Ястребинка волосистая (*Hieracium Pilosella* L.).
 Волосецъ, см. Тысячелистникъ обыкновенный (*Achillea millefolium* L.).
 Волоски, см. Ковыль перистый (*Stipa pennata* L.).
 Волоски, см. Ярутка полевая (*Thlaspi arvense* L.).
 Волоснецъ, см. Колоснякъ песчаный (*Elymus arenarius* L.).
 Волосникъ, см. Астрагалъ солодколистный (*Astragalus glycyphyllus* L.).
 Волосникъ, см. Пахучка обыкновенная (*Calamintha Clinopodium* Benth.).
 Волосникъ, см. Чистотѣль большой (*Chelidonium majus* L.).
 Волосникъ, см. Герань кровяно-красная (*Geranium sanguineum* L.).
 Волосникъ, см. Царскій скипетръ (*Pedicularis Sceptum Carolinum* L.).
 Волосникъ, см. Желтуха (*Senecio Jacobaea* L.).
 Волосникъ, см. Ярутка полевая (*Thlaspi arvense* L.).
 Волосникъ, см. Анютины глазки (*Viola tricolor* L.).
 Волосница, см. Мятликъ лѣсной (*Poa nemoralis* L.).
 Волоснякъ, см. Копытень европейскій (*Asarum europaeum* L.).
 Волосяникъ, см. Линнея сѣверная (*Linnaea borealis* L.).
 Волосянка, см. Овсяница овечья (*Festuca ovina* L.).
 Волосятникъ, см. Ястребинка волосистая (*Hieracium Pilosella* L.).
 Волосъ водяной, см. Звѣздочка водяная (*Callitriche verna* L.).
 Волосы бородавочные, см. Ломоносъ прямой (*Clematis erecta* All.).
 Волохатикъ, см. Живучка мохнатая (*Ajuga genevensis* L.).
 Волошекъ, см. Василекъ синій (*Centaurea Cyanus* L.).
 Волошечка, см. Василекъ синій (*Centaurea Cyanus* L.).
 Волошечьи бѣленки, см. Клеверъ пашенный (*Trifolium arvense* L.).
 Волошика, см. Василекъ синій (*Centaurea Cyanus* L.).
 Волошка, см. Василекъ синій (*Centaurea Cyanus* L.).
 Волошка, см. Чина черная (*Orobis niger* L.).
 Волошка лѣсовая, см. Василекъ перистый (*Centaurea Scabiosa* L.).
 Волошка полевая, см. Букашникъ горный (*Jasione montana* L.).
 Волошки, см. Василекъ луговой (*Centaurea Jacea* L.).
 Волошки, см. Василекъ перистый (*Centaurea Scabiosa* L.).
 Волошки, см. Смолка (*Lychnis Viscaria* L.).
 Волошки лиловые, см. Короставникъ полевой (*Scabiosa arvensis*).

- Волхунога**, см. Борецъ желтый (*Aconitum excelsum* Reich.).
- Волчанъ**, см. Астрagalъ солодколистный (*Astragalus glycyphylus* L.).
- Волчецъ**, см. Чертополохъ полевой (*Cirsium arvense* Scop.).
- Волчецъ кудрявый**, см. Кардобенедиктъ (*Carduus benedictus* Gärtn.).
- Волчецъ**, см. Волчокъ (*Phelypaea ramosa* С. А. М.).
- Волчижникъ черный**, см. Воронецъ колосистый (*Actaea spicata* L.).
- Волчица**, см. Герань кроваво-красная (*Geranium sanguineum* L.).
- Волчокъ** (*Phelypaea ramosa* С. А. М.). Волчецъ, Вовчокъ (Малор.), Корень солнечный, Корень многоцвѣтный, Стебель гусей, Стебель лѣтний, Товстуха (Полт.). Заразиха. Травянистое многолѣтнее растение, изъ семейства «заразиховыхъ» (*Orobanchaeae*), распространенное въ средней и южной Европѣ, встрѣчающееся въ южныхъ и юго-западныхъ губ. Россіи. Стебель выш. отъ 2 до 7 вершк., вѣтвистый, голубоватый, послѣ цвѣтенія желтоватый. Листья очередные, чешуйчатые. Цвѣты собраны верхушечнымъ колосомъ. Чашечка съ 4 яйцевидно-треугольными надрѣзами; вѣнчикъ маленький, трубчато-воронковидный, голубоватый, при основаніи желтоватый. Тычинокъ 4. Завязь верхняя, одногнѣздная, съ однимъ столбикомъ. Плодъ—коробочка, съ многочисленными очень мелкими сѣменами. Цвѣтетъ лѣтомъ. Принадлежитъ къ числу весьма вредныхъ паразитовъ, поселяется на конопль, табакъ и нѣк. др. растенійхъ. (Рис. 32.)
- Волчокъ**, см. Чемерица бѣлая (*Veratrum album* L.).
- Волчонокъ**, см. Волчье лыко (*Daphne Mezereum* L.).
- Волчугъ**, см. Стальникъ пахучій (*Ononis hircina* Jacq.).
- Волчужникъ**, см. Стальникъ пахучій (*Ononis hircina* Jacq.).
- Волчукъ**, см. Плаунъ-баранецъ (*Lycopodium annotinum* L.).
- Волчье лыко, волчьи ягоды** (*Daphne Mezereum* L.). Волковникъ, Волчонокъ (Тотьма), Вовче лыко (Малор.), Волчій плющъ, Волчьи ягоды (Могил., Волынск.), Волчій перецъ, Жиломятъ (Могил.), Лавруша, Боровой перецъ, Дикій перецъ, Переложное (Новг.), Плоховецъ, Пухлякъ, Ягодки (Двиг.), Ягідки (Малор.). Прямостоящій кустарникъ, выш. отъ 7 до 25 вершк., изъ семейства «ягодковыхъ» (*Thymelaeaceae* Juss.), распространенный почти по всей Европѣ, встрѣчающійся въ сѣв., средн. и юго-запад. Россіи. Вѣтви кустарника желтовато-сѣрыя; каждая вѣтвь несетъ на верхушкѣ пучокъ продолговато-ланцетныхъ листьевъ. Розовые пахучіе цвѣты сидятъ по 2—3, пучками по бокамъ вѣтвей. Околоцвѣтникъ вѣнчиковидный (окрашенный), трубчатый, съ 4-хлопастнымъ отгибомъ. Тычинки въ числѣ 8 прикрѣплены къ верхней части трубочки вѣнчика; верхняя одногнѣздная завязь, заключающая одно яичко, несетъ одинъ столбикъ съ головчатымъ рыльцемъ. Плодъ—ярко-красныя ягоды, величиною въ горошину. Цвѣтетъ ранѣе другихъ растеній; смотря по климату, цвѣты его распускаются въ февралѣ, мартѣ и апрѣлѣ. Растеніе принадлежитъ къ числу ядовитыхъ, и обращеніе

съ нимъ требуетъ большой осторожности. Кору волчьего лыка иностранцы употребляютъ для выдѣлыванія сѣрой бумаги, нитокъ, веревокъ, такъ какъ она довольно волокниста. (Таб. IX, фиг. 48 и 49.)

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНИЕ. Растеніе употребляется и въ медицинѣ, но только снаружн, такъ какъ оно обладаетъ очень сильными ядовитыми свойствами и внутрь можетъ быть принимаемо только въ гомеопатическихъ дозахъ. Ягоды этого растенія большою частью краснаго цвѣта, иногда желтоватыя. Нѣсколько штукъ ягодъ вызываютъ во рту чувство жженія, страшную жажду, рвоту, судороги, за которыми нерѣдко слѣдуетъ смерть. Шести ягодъ довольно для того, чтобы убить волка. Кора растенія собирается раннею весною и сохраняется въ сухомъ мѣстѣ. Она почти не имѣетъ запаха и очень сильный, жгучій вкусъ. Кору эту настаиваютъ на спирту и употребляютъ для растираній при параличахъ.

Въ гомеопатіи готовится спиртная настойка изъ свѣжей корки растенія и употребляется при костоудѣ, зубной боли, боли въ лицѣ, кровавой мочѣ и перемежающейся лихорадкѣ, также противъ зуда, различныхъ сыпей на тѣлѣ, воспаленія глазъ и т. д. Даютъ 1—2 капли 1 и 2 разведенія два-три раза въ день. Въ тѣхъ-же случаяхъ средство это дается и животнымъ.

Волынчатка, см. Пузырчатка обыкновенная (*Urticularia vulgaris* Sentibul.).

Вольха, см. Ольха черная (*Alnus glutinosa* Lam.).

Вольха, см. Ольха бѣлая (*Alnus incana* W.).

Вомигъ, см. Вехъ ядовитый (*Cicuta virosa* L.).

Вонюка, см. Дягиль лекарственный (*Angelica Archangelica* L.).

Вонючка, см. Айръ обыкновенный (*Acorus Calamus* L.).

Вонючка, см. Дягиль лекарственный (*Angelica Archangelica* L.).

Вонючка, см. Купырь лѣсной (*Anthriscus silvestris* Hoffm.).

Вонючка, см. Болитоловъ крапчатый (*Conium maculatum* L.).

Вонючка, см. Асса-фетида (*Ferula Assa-foetida* L.).

Вонючка, см. Клоповникъ (*Lepidium ruderalis* L.).

Вонючка, см. Румяница (*Onosma echinoides* L.).

Вонючка, см. Ласточникъ общ. (*Vincetoxicum officinale* Mönch.).

Ворлики, см. Голубки (*Aquilegia vulgaris* D.).

Воробей-трава, см. Воробейникъ обыкновенный (*Lysimachia vulgaris* L.).

Воробейникъ, см. Воробейникъ лекарственный (*Lithospermum officinale* L.).

Воробейникъ, см. Воробейникъ полевой (*Lithospermum arvense* L.).

Воробейникъ лекарственный (*Lithospermum officinale* L.).

Фарм. назв. *Milium solis* vel. *Lithospermum* (Sem.). Воробейникъ, Воробьиное зелье (Кал.), Воробьиное сѣмя, Воробьиное просо, Гремилъ, Курослѣтъ меньшій, Порченная помоць, Солнечное пшено, Солнечное просо, Журавлиное сѣмя (Ворон.), Дикое сѣмя (Пенз.), Каменное просо, Каменное сѣмя аптекарское, Жемчужная трава. Многолѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства

«бурачниковыхъ» (Boragineae Juss.), распространенное почти повсемѣстно въ Европѣ, въ Россіи, исключая крайняго сѣвера. Корневище толстое, вѣтвистое; все растеніе прижато-жестко-шершавое; стебель довольно высокій (7—14 вершк.), густо-олиственный, наверху сильно вѣтвистый. Листья ланцетные, очень шершавые, заостренные, съ выдающимися боковыми жилками. Цвѣтки на короткихъ ножкахъ въ олиственныхъ завиткахъ. Чашечка глубоко-5-раздѣльная; вѣнчикъ маленькій, желтоватый или зеленовато-бѣлый, ворончато-колесовидный, съ бархатистыми чешуями въ зѣвѣ, спайнолепестный, съ 5-раздѣльнымъ отгибомъ; тычинокъ 5; завязь верхняя 4-хлопастная, 4-хгнѣздная съ столбикомъ, заканчивающимся 2-раздѣльнымъ рыльцемъ. Плодъ сухой, распадающійся при созрѣваніи на 4 бѣлыхъ, гладкихъ, блестящихъ орѣшка. Цвѣтетъ въ началѣ лѣта. Растетъ на холмахъ, между кустарниками и въ лѣсахъ. (Табл. IX, фиг. 50.)

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ воробейника очень ограничено. Сѣмена воробейника растираютъ съ водою, дѣлаютъ эмульсію и пьютъ отъ каменной болѣзни и отъ поноса, также отъ воспаления мочевого пузыря. Поль-унціи (15 граммъ) толченаго сѣмени растираютъ въ 6-ти унціяхъ (12 ст. л.) холодной воды и принимаютъ черезъ 2 часа по столовой ложкѣ. Также толченныя сѣмена смѣшиваютъ съ бѣлымъ виномъ (2 драхмы сѣмени на 6 унцъ вина). Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ принимаютъ сѣмя передъ приступомъ перемежающейся лихорадки.

Воробейникъ полевой (*Lithospermum arvense* L.). Фарм. назв. *Lithospermum nigrum* (Sem.). Воробейникъ, Горобейникъ, Воробьиное сѣмя, Воробьиное просо (Екат.), Дербянка (Вят.), Красильная трава (Херс.), Куриная слѣпота (Сарат.), Марина (Екат.), Репяшокъ, Румяница. Травянистое, однолѣтнее растеніе, изъ семейства «бурачниковъ» (Boragineae Juss.), распространенное почти во всей Европѣ и въ Россіи, на Кавказѣ и въ Туркестанѣ. Стебель выш. 3—12 вершк., прямой, наверху вѣтвистый, покрытый прижатыми волосками; листья линейно-ланцетные, нижніе тупые, къ основанію суженные; цвѣты бѣлые, рѣже голубоватые; въ олиственныхъ завиткахъ. Чашечка глубоко-5-раздѣльная, вѣнчикъ ворончато-колесовидный, маленькій, съ 5-раздѣльнымъ столбикомъ. Тычинокъ 5, завязь верхняя 4-хгнѣздная, съ столбикомъ, заканчивающимся 2-раздѣльнымъ рыльцемъ. Плодъ сухой, распадающійся на 4 буроватыхъ, тусклыхъ, морщинистыхъ орѣшка. Растетъ на поляхъ, степяхъ, безплодныхъ и сорныхъ мѣстахъ. Цвѣтетъ весной. Корни, собранные до появленія листьевъ, употребляютъ вмѣсто румянъ. (Рис. 33.)

Воробейникъ пурпурово-голубой (*Lithospermum coerulescens* L.). Фарм. назв. *Lithospermum repens*. Курыча слѣпота (Хар.). Травянистое многолѣтнее растеніе, изъ семейства «бурачниковыхъ» (Boragineae Juss.), распространенное въ средней и южной Европѣ, въ юго-западной Россіи и на Кавказѣ. Корневище вѣтвистое; все растеніе нѣсколько жестко-шершавое; безплод-

ные стебли сперва прямо-стоячіе, потомъ ниспадающіе и укореняющіеся при верхушкѣ. Цвѣтоносные стебли вып. отъ 7—10 вершк., раздѣляются наверху всего на 2—3 вѣтви. Листья ланцетные, острые; цвѣтоножки при плодахъ утолщенные; вѣнчикъ средней величины, сначала красноватый, потомъ голубоватый, вдвое длиннѣе 5-раздѣльной чашечки, спайно-лепестный, съ 5-раздѣльнымъ отгибомъ. Тычинокъ 5; завязь верхняя 4-хгнѣзная съ однимъ столбикомъ, заканчивающимся 2-раздѣльнымъ рыльцемъ. Плодъ сухой, распадающійся на 4 гладкихъ, бѣлыхъ, блестящихъ орѣшка. Цвѣтетъ въ маѣ и юнѣ. Растетъ между кустарниками и въ лѣсахъ. (Рис. 34.)

Воробьиное просо (*Anagallis arvensis* L.). Фарм. назв. *Anagallis s. Phoeniceum*. *Anagallis mas.* Куриная слѣпота, Курячі очки (Малор.), Куричья слѣпота, Курослѣпъ, Курослѣпникъ, Курьгузъ, Курь-зеле, Почешная помощь, Порченая помощь, Очный цвѣтъ, Умъ да разумъ. Однолѣтняя трава изъ семейства «первоцвѣтныхъ» (*Primulaceae* Benth.), распространенная почти во всей Европѣ, въ западной и юго-западной Россіи, на Кавказѣ и въ Туркестанѣ, съ простертымъ, очень вѣтвистымъ стеблемъ, дл. отъ 3 до 7 вершковъ. Листья сидячіе, супротивные, яйцевидные. Цвѣтки одиночные, въ углахъ листьевъ. Чашечка 5-раздѣльная, вѣнчикъ колесовидный, 5-тираздѣльный, большею частью кирпичнато-красный, иногда блѣдно-красный, голубой или бѣлый. Тычинокъ 5, съ пушистыми нитями, достигающими только середины долей вѣнчика. Плодъ—многосѣмянная, шаровидная, перепончатая коробочка, раскрывающаяся поперекъ. Цвѣтетъ лѣтомъ и осенью. Произрастаетъ на поляхъ и въ садахъ, между посѣвами и на сорныхъ мѣстахъ. Принадлежитъ къ числу ядовитыхъ растений.

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Прежде растеніе употреблялось въ медицинѣ отъ застоевъ крови въ брюшной полости и отъ водяной. Теперь въ народѣ иногда употребляется чай изъ воробьиного проса отъ водобоязни. Въ Кіевской губерніи пьютъ отваръ травы отъ грижи.

Воробьятникъ, см. Щавель малый (*Rumex acetosella* L.).

Воронецъ, см. Воронецъ колосистый (*Actaea spicata* L.).

Воронецъ, см. Ландышъ майскій (*Convallaria majalis* z.).

Воронецъ, см. Купена лекарственная (*Convallaria Polygonatum* L.).

Воронецъ, см. Звѣробой обыкновенный (*Hypericum perforatum* L.).

Воронецъ, см. Плаунъ булавистый (*Lycopodium clavatum* L.).

Воронецъ, см. Эспарсетъ кормовой (*Onobrychis sativa* Lam.).

Воронецъ, см. Пионъ тонколистный (*Paeonia tenuifolia* Lin.).

Воронецъ, см. Вороній глазъ (*Paris quadrifolia* L.).

Воронецъ, см. Бедренецъ обыкновенный (*Pimpinella Saxifraga* L.).

Воронецъ, см. Золотая розга (*Solidago Virgaurea* L.).

Воронецъ, см. Земляные орѣшки (*Spiraea filipendula* L.).

Воронецъ бѣлый, см. Воронецъ колосистый (*Actaea spicata* L.).

Воронецъ колосистый (*Actaea spicata* L., syn. *Cristophoriana*

vulgaris.). Фарм. назв. *Christophoriana* s. *Aconitum racemosum*, s. *Helleborus nigrum falsum* (Radix). Воронецъ—бѣлый, красный, черный, Вороньи ягоды, Волчизникъ черный (Тверск.), Волчьи ягоды, а въ Малор. Вовчі ягоди, Медвѣжья трава (Олон.), Медвѣжки ягоды (Нижег. г.), Неродица (Нижег.), Сорокопритка (Вятск.), Сорокоприточка, Адамово ребро (Полт.), Злые ягоды, Чернецъ, Чернецъ (Малор.), Христофорова трава, Цапцелия (Гродн.), Ясенокъ (Курск.). Травянистое многолѣтнее растеніе, изъ семейства «лютиковыхъ» (*Ranunculaceae* Juss.), произрастающее въ сѣв. и ср. Европѣ и почти во всей Россіи. Стебель выпш. отъ 7 до 13 верш., очень вѣтвистый, съ очень большими тройчато-двуперистыми прикорневыми листьями; стеблевые листья меньшей величины и находятся въ незначительномъ количествѣ. Бѣлые цвѣтки въ простыхъ кистяхъ, одна кисть верхушечная, другая обыкновенно въ углу верхняго листа. Чашечка и вѣнчикъ изъ 4 легко опадающихъ листочковъ; лепестки вѣнчика съ длинными ноготками, одинаковой длины съ тычинками. Плодъ—продолговатая черная ядовитая ягода. Трава имѣетъ непріятный запахъ. Цвѣтетъ въ маѣ и въ юнѣ; растетъ въ тѣнистыхъ мѣстахъ. Черныя ягоды этого растенія вмѣстѣ съ квасцами даютъ очень хорошія чернила. (Рис. 35.)

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Корни употребляются въ народѣ отъ астмы и зоба. Въ гомеопатіи спиртная настойка изъ корней воронца дается отъ мигрени, невралгій въ лицѣ и отъ подагры.

Воронецъ красный, см. Воронецъ колосистый (*Actaea spicata* L.).

Воронецъ черный, см. Воронецъ колосистый (*Actaea spicata* L.).

Воронецъ, см. Пюнь тонколистный (*Paeonia tenuifolia* Lin.).

Вороника, см. Ерникъ обыкновенный (*Empetrum nigrum* L.).

Ворониха, см. Пасленъ черный (*Solanum nigrum* L.).

Вороница, см. Ерникъ обыкновенный (*Empetrum nigrum* L.).

Вороній глазъ четырехлистный (*Paris quadrifolia* L.). Фарм. назв. *Paris*, *Solanum quadrifolium* v. *furiosum* s. *Uvae Versae*, s. *Vulpinae* (Radix et Hb.). Воронецъ (Волог.), Виновникъ (Нижег.), Вороняшникъ (Твер.), Воронецъ, Вороній глазъ (Малор.), Воронье око, Вороньи ягоды (Волог.), Ягода воронья трава, Волчьи ягоды, Волчьи глазки (Симб.), Крестъ-трава, Хрестъ-трава (Хар.), Хрипате злые (Малор.), Кукушкины слезы (Олон.), Листень, Пролістень (Курск.), Медвѣжки ягоды (Волог.), Натягачъ (Малор.), Натягъ, Ногтоѣдная (Нижег.), Паридова-трава, Подбѣлъ тѣсовой (Подол.), Ранникъ (Малор.), Родимецъ-трава (Укр.), Ускопная трава. Многолѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства «лилейныхъ» (*Liliaceae* Dc.), распространенное почти по всей Европѣ, въ средней и юго-западной Россіи. Корневище длинное, ползучее. Стебель простой выпш. отъ 3 до 10 верш., съ 4-мя эллиптическими (овальными) листьями, расположенными кружкомъ и съ верхушечнымъ зеленовато-желтымъ цвѣткомъ.

Околоцвѣтникъ состоитъ изъ 4-хъ наружныхъ ланцетовидныхъ и 4 внутреннихъ узкихъ линейныхъ листочковъ. Тычинокъ 8; завязь 4-хгнѣздная, съ 4-мя столбиками. Плодъ—синевато-черная ягода. Цвѣтетъ въ юнѣ и въ юлѣ. Растетъ въ лѣсахъ. Трава и ягоды имѣютъ не очень сильный, но противный запахъ; вкусъ ягодъ сладковатый, неприятный. Растеніе, особенно-же его ягоды—ядовиты. Изъ сваренныхъ листьевъ, собранныхъ еще до цвѣта, получается хорошая желтая краска, которой можно окрашивать нитки и холстину, приготовляя ихъ надлежащимъ образомъ съ квасцами; изъ не совсемъ созрѣвшихъ и истолченныхъ ягодъ можно также получить зеленую краску. (Рис. 36.)

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ вороньяго глаза очень ограничено. Растеніе извѣстно также, какъ народное средство. Въ Вологодской губерніи ѣдятъ его ягоды отъ чирьевъ. Отваромъ изъ сушеныхъ ягодъ поятъ лошадей отъ ящура. Въ Архангельской губерніи употребляютъ отъ грыжи у дѣтей.

Вообще-же ягоды вороньяго глаза причисляются къ ядовитымъ, точно такъ-же, какъ корни и листья. Всѣ они дѣйствуютъ, какъ сильное слабительное и рвотное средство, вслѣдствіе чего прежде употреблялись и врачами, но теперь, за невѣрностію ихъ дѣйствія, оставлены.

Свѣжая истолченная трава, будучи приложена на слизистую оболочку, вызываетъ въ ней воспаленіе. Вообще, работая съ этою травой, необходимо соблюдать осторожность, чтобы сокъ не попалъ въ глаза.

Въ гомеопатіи спиртная настойка вороньяго глаза, собраннаго въ началѣ цвѣтенія, считается самымъ лучшимъ средствомъ отъ легочной чахотки, кромѣ того, употребляется, какъ хорошее средство, поднимающее питаніе.

Въ ветеринарной практикѣ средство это употребляется очень рѣдко, а для домашней птицы ягоды вороньяго глаза считаются ядовитыми.

Воронка, см. Сафлоръ красильный (*Carthamus tinctorius* L.).

Воронникъ, см. Вероника лекарств. (*Veronica officinalis* L.).

Воронокъ, см. Шонъ тонколиственный (*Paeonia tenuifolia* Lin.).

Воронушка, см. Вероника лекарственная (*Veronica officinalis* L.).

Вороняга, см. Пасленъ черный (*Solanum nigrum* L.).

Воронятникъ, см. Чина весенняя (*Orobus vernus* L.).

Вороняшки, см. Пасленъ черный (*Solanum nigrum* L.).

Вороняшникъ, см. Вороній глазъ (*Paris quadrifolia* L.).

Вороты-солнце, см. Подсолнечникъ однолѣтній или обыкновенный (*Helianthus annuus* L.).

Воротъ синій, см. Лютикъ ѣдкій (*Ranunculus acer* L.).

Ворсовальныя шишки, см. Ворсянка сукновальная (*Dipsacus Fullonum* Mill.).

Ворсянка, см. Ворсянка лѣсная (*Dipsacus silvestris* L.).

Ворсянка, см. Ворсянка сукновальная (*Dipsacus Fullonum* Mill.).

Ворсянка лѣсная (*Dipsacus silvestris* L.). Щетка. Однолѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства «ворсянковыхъ» (*Dipsacaceae* Dc.), находящееся въ ср. Европѣ, въ юго-западной Россіи и на Кавказѣ. Стебель, вышиною отъ 1½ до 3 арш., покрытъ шипами. Листья сидячіе, ланцетовидные, цѣльнокрайніе или неровно-зубчатые, снизу вдоль средней жилки усаженные шипами; стеблевые листья срастаются попарно своими широкими основаніями. Цвѣты собраны верхушечными головками, изъ которыхъ каждая снизу окружена многолистной оберткой, и съ теченіемъ времени изъ кругловатыхъ становятся цилиндрическими. Общее цвѣтоложе головки обыкновенно усажено чешуйчатыми прицвѣтниками, гибкими и удлиненными въ тонкую, прямую ость, выступающую надъ блѣдно-лиловыми цвѣтами. Каждый цвѣтокъ снабженъ какъ-бы двумя чашечками: наружною и внутреннею. Наружная чашечка прикрѣплена подъ завязью и представляетъ собою оберточку, тогда какъ внутренняя—настоящая чашечка сидитъ на завязи. Вѣнчикъ спайнолепестный, трубчатый. Тычинокъ 4. Завязь нижняя, одногнѣздная, съ однимъ столбикомъ. Плодъ—сѣмянка. Цвѣтетъ въ іюлѣ и въ августѣ. Растетъ на необработанныхъ мѣстахъ, на опушкахъ лѣсовъ и по дорогамъ. (Таб. IX, фиг. 51.)

Ворсянка сукновальная (*Dipsacus Fullonum* Mill.). Ворсянка, Ворсовальныя шипки, Чесалка. Однолѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства «ворсянковыхъ» (*Dipsacaceae* Dc.), родомъ изъ южной Европы, отличается отъ ворсянки лѣсной (*Dipsacus silvestris*, см. описаніе выше) жесткими прицвѣтниками, загнутыми на верхушкѣ крючкомъ. Цвѣтетъ въ іюлѣ и августѣ, срѣзываетъ осенью. Разводится для полученія зрѣлыхъ головокъ, такъ называемыхъ ворсильныхъ шипшекъ, употребляемыхъ на суконныхъ фабрикахъ для наведенія ворса на сукнѣ. Для воздѣлыванія сукновальной ворсянки требуется удобренная и глубоко вспаханная или взрытая земля. Въ среднихъ частяхъ Европы сѣютъ ее весной, а въ южныхъ осенью. Засѣваютъ ее сплошь или рядами. Ее надо часто перепаживать и полоть. Если посѣвъ производится рядами, то между послѣдними нужно оставлять большіе проходы, чтобы возможно было перепаживать ихъ по выходѣ растений, причемъ слѣдуетъ избѣгать ручного прорыванія земли, прибѣгая къ помощи пашущихъ орудій. Можно также сѣять ворсянку въ парникахъ и высаживать осенью на поле. Когда головки и стебли начинаютъ желтѣть, ихъ срѣзываютъ, оставляя у каждой головки часть стебля длиною около фута, чтобы ихъ можно было связать пучками. Прежде ворсянка употреблялась въ медицинѣ, теперь совсѣмъ оставлена.

Восковой верескъ, см. Восковое или свѣчное дерево (*Myrica cerifera* L.).

Восковое или свѣчное дерево (*Myrica cerifera* L.). Кустарникъ изъ семейства «восковниковыхъ» (*Myricaceae*), произрастающій въ Соединенныхъ Штатахъ Америки на торфяныхъ

болотахъ. Черноватые, величиною съ горошину, плоды его содержатъ бѣлый порошокъ, весьма похожій на воскъ и извѣстный подъ именемъ «мирика-воскъ», который, выдѣляясь изъ плодовъ, облѣпляетъ ихъ подобно восковой оболочкѣ, оттаивающей въ горячей водѣ. Своимъ достоинствомъ мирика-воскъ превосходитъ обыкновенный пчелиный воскъ и употребляется въ Сѣв. Америкѣ на выдѣлываніе восковыхъ свѣчей, мазей, пластырей и т. п. Для этой цѣли его специально даже культивируютъ въ болотистыхъ мѣстахъ, гдѣ онъ, кромѣ того, способствуетъ и оздоровленію болотной, вредной своими испареніями, атмосферы.

Восковникъ, см. Восковникъ обыкновенный (*Myrica Gale L.*).

Восковникъ обыкновенный (*Myrica Gale L.*). Фарм. назв. *Myrtus brabanticus s. Gale s. Chamaeleaquis*. Болотная мирта, Верескъ, Душистый верескъ, Ягодный верескъ, Пахучка сухо-ягодная. Прямостоящій вѣтвистый кустарникъ, выш. отъ 13 до 23 верш., изъ семейства «восковниковыхъ» (*Myricaceae*); распространенный въ сѣв. и средн. Европѣ, встрѣчающійся въ сѣверной полосѣ Россіи, въ Прибалтійскихъ губерніяхъ и въ Литвѣ. Листья коротко-черешковые, продолговатые или обратно-йцевидные, къ верхушкѣ слегка зубчатые, усаженные золотисто-желтыми смолистыми железками. Цвѣты мелкіе, двудомные (одни экземпляры приносятъ только тычиночныя—мужскіе цвѣты, другіе только пестичныя—женскіе), въ колосовидныхъ сережкахъ. Тычиночныя сережки длиною около $\frac{1}{4}$ вершка, съ вышуклыми, заостренными, блестящими чешуйками; пестичныя—значительно короче, съ выступающими между чешуйками красными рыльцами. Плодъ—костянка. Цвѣтетъ весной до появленія листьевъ. Растетъ на болотахъ. Листья въ Швеціи составляютъ суррогатъ хмеля, въ Норвегіи употребляютъ ихъ вмѣсто табаку; цвѣточныя почки доставляютъ желтую краску, а кора идетъ на дубленіе. (Рис. 37.)

Воскресная трава, см. Лунникъ многолѣтній (*Lunaria rediviva L.*).

Вострець, см. Вѣйникъ лѣсной (*Calamagrostis silvatica Dc.*).

Вошка, см. Торица полевая (*Spergula arvensis L.*).

Вошки, см. Торица полевая (*Spergula arvensis L.*).

Вошь-трава, см. Торица полевая (*Spergula arvensis L.*).

Врагушникъ, см. Валериана лекарственная (*Valeriana officinalis L.*).

Вратичъ, см. Дикая рябинка (*Tanacetum vulgare L.*).

Врачебница, см. Люцерна посѣвная (*Medicago sativa L.*).

Временная, см. Дубровка (*Veronica Chamaedrys L.*).

Вржось, см. Верескъ обыкновенный (*Calluna vulgaris Salisb.*).

Вржось, см. Верескъ обыкновенный (*Calluna vulgaris Salisb.*).

Вротичъ, см. Дикая рябинка (*Tanacetum vulgare L.*).

Вротычъ, см. Дикая рябинка (*Tanacetum vulgare L.*).

Всегда-живъ, см. Дикіе артишоки (*Sempervivum tectorum L.*).

Вхтовникъ озерный, см. Бѣлокрыльникъ болотный (*Calla palustris L.*).

Вшеморъ, см. Вшивица болотная (*Pedicularis palustris* L.).
Вшивая трава, см. Вшивица болотная (*Pedicularis palustris* L.).
Вшивая трава, см. Вшивица хохлатая (*Pedicularis comosa* L.).
Вшивая трава, см. Гулявникъ струйчатый (*Sisymbrium Sophia* L.).

Вшивикъ, см. Вшивица болотная (*Pedicularis palustris* L.).

Вшивица, см. Вшивица болотная (*Pedicularis palustris* L.).

Вшивица, см. Вшивица хохлатая (*Pedicularis comosa* L.).

Вшивица болотная (*Pedicularis palustris* L.). Фарм. назв. *Pedicularis aquatica* s. *Fistularia* (Herba). Вовчки (Могил.), Вшивая трава, Вшивица, Вшивянка, Вшивикъ, Вшеморъ, Гнидишъ, Гнидная трава, Елочка (Смол.), Заушница (Смол.), Змбинець (Олон.) Трава Иванъ (Новг.), Кнись (Олон.), Камельная трава (Олон.), Лѣсной купоросъ (Волог.), Кипарисная (Пет.), Лихорадочная (Волог.) Медуница (Ниж.), Мокша (Олон.), Морковникъ болотный (Черн.), Надсадникъ (Смол.), Болотный перелестъ, Плодовая (Олон.), Печечуйникъ (Влад.), Рагульникъ (растение въ плодахъ) и Церковникъ (растение въ цвѣтахъ, называется такъ потому, что носятъ на Троицу въ церковь, когда нѣтъ другихъ цвѣтовъ) (Твер.), Реней (Костр.), Ситовица (Мог.), Твердыкъ (Черн.), Творожовникъ (Вит.), Шапки болотные (Яросл.). Почти голая трава съ толстымъ корнемъ, двулѣтняя, изъ семейства «норичниковыхъ» (*Scrophulariaceae* R. Br.), распространенная въ сѣверной и средней Европѣ, въ средней, юго-западной Россіи и въ Сибири. Стебель прямостоящій, внутри полый, съ самаго основанія сильно вѣтвистый, красноватый, выш. обыкновенно отъ 1 до 2½ вершк., иногда до 13 вершк. Листья перисто-раздѣльные, цвѣты пазушные. Чашечка двулостная, вѣнчикъ двугубый, пурпуровый или розовый; тычинокъ 4. Плодъ—коробочка. Растетъ на болотахъ и влажныхъ лугахъ.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Вшивица болотная — острая трава, которую не трогаетъ никакой скотъ. Прежде она употреблялась въ медицинѣ отъ сильныхъ кровотеченій, какъ мочегонное и для истребленія насѣкомыхъ въ головѣ. Теперь въ народной медицинѣ она употребляется отъ ужаленія змѣй въ Олонецкой губ., въ Вологодской—отъ лихорадки, въ Владимірской для остановки кровотеченія изъ геморроидальныхъ узловъ. Отваромъ травы моютъ скотъ для истребленія насѣкомыхъ.

Вшивица лѣсная (*Pedicularis silvestris* L.). Многолѣтняя трава, изъ семейства «норичниковыхъ» (*Scrophulariaceae* R. Br.), находящаяся въ сѣв. и средн. Европѣ, въ Привислянскомъ краѣ и на Волыни. Отъ одного толстаго корня отходятъ нѣсколько стеблей, изъ которыхъ главный (иногда отсутствующій) — прямостоящій, выш. отъ 1 до 3 вершк., боковые стебли лежащіе, дл. отъ 2 до 3 вершк., обыкновенно зеленые. Листья перисто-раздѣльные. Розовые, рѣдко бѣлые, цвѣты сидятъ въ углахъ листьевъ. Чашечка 5-тилопастная, вѣнчикъ двугубый, тычинокъ 4. Плодъ — коробочка. Цвѣтетъ лѣтомъ. Растетъ на сырыхъ и болотистыхъ мѣстахъ. (Рис. 40.)

Вшивица хохлатая. (*Pedicularis comosa* L.). Болотные васьилки (Курск.), Вшивая трава, Вшивица, Галаганъ (Херс.), Горпинникъ (Умань), Жабрей болотный (Перм.), Медовая трава (Тамб.), Медвѣжья трава, Пореска-трава, Ситникъ, Терлицъ (Екат.), Шишки (Вор.), Шолудивникъ (Укр.). Многолѣтняя трава изъ семейства «норичниковыхъ» (*Scrofulariaceae* R. Br.), весьма обыкновенная въ Россіи, съ веретенообразными корнями; все растение почти голое, мохнато-пушистое, съ линейно-ланцетными, перисто-разсѣченными листьями; соцвѣтіе довольно густое и длинное, прицвѣтники травянистые, нижніе перисто-раздѣльные, верхніе цѣльные, зубчатые. Цвѣты блѣдно-желтые, чашечка перепончатая, 5-зубчатая, вѣнчикъ двугубый. Тычинокъ 4. Плодь—гнѣздо-разрывная коробочка. Цвѣтеть лѣтомъ. Растетъ на лугахъ.

Вшивянка, см. Вшивица болотная (*Pedicularis palustris* L.).

Вывитникъ, см. Гравилать городской (*Geum urbanum* L.).

Вывитникъ, см. Гравилать рѣчной (*Geum rivale* L.).

Выгольникъ, см. Васильки рогаые (*Delphinium consolida* L.).

Выдіокъ, см. Макъ-самосѣйка (*Papaver Rhoeas* L.).

Выдольникъ, см. Ленъ дикій (*Linaria vulgaris* Mill.).

Выжликъ, см. Ленъ дикій (*Linaria vulgaris* Mill.).

Выжлинъ, см. Ленъ дикій (*Linaria vulgaris* Mill.).

Выжлинъ, см. Львиный зѣвъ большой (*Antirrhinum majus* L.).

Выжлинъ полевой, см. Львиный зѣвъ большой (*Antirrhinum majus* L.).

Вызовникъ, см. Васильки рогаые (*Delphinium consolida* L.).

Вика, см. Вика (*Vicia sativa* L.).

Вымечко, см. Кукушкины слезки (*Orchis maculata* L.).

Вымянуха, см. Фіалка опушенная (*Viola hirta* L.).

Выпадокъ, см. Тысячелистникъ обыкновенный (*Achillea millefolium* L.).

Выпадошная трава, см. Астра дикая (*Aster Amellus* L.).

Выпадошная трава, см. Кровохлебка лекарственная (*Sanguisorba officinalis* L.).

Вырчка, см. Пахучка обыкновенная (*Calamintha Clinopodium* Benth.).

Выхляникъ, см. Стальникъ пахучій (*Ononis hircina* Jacq.).

Выхри, см. Солодковый корень (*Glycyrrhiza echinata* L.).

Выхри-вѣтеръ, см. Икотникъ (*Berteroa incana* Dc.)

Вышенька, см. Бобовникъ (*Amigdalus nana* L.).

Вышина, см. Вишня кислая (*Prunus Cerasus* L.).

Вышнокъ, см. Василекъ синій (*Centaurea Cyanus* L.).

Вышня, см. Вишня кислая (*Prunus Cerasus* L.).

Вышнякъ, см. Гравилать рѣчной (*Geum rivale* L.).

Вехъ, см. Вехъ ядовитый (*Cicuta virosa* L.).

Вхохъ, см. Дягиль лекарственный (*Angelica Archangelica* L.).

Вхохъ, см. Вехъ ядовитый (*Cicuta virosa* L.).

Вхохъ болотный, см. Горичникъ болотный (*Peucedanum palustre* Moench.).

Вьюнецъ, см. Вьюнокъ заборный (*Convolvulus sepium* L.).

Вьюнокъ, см. Вьюнокъ полевой (*Convolvulus arvensis* L.).

Вьюнокъ заборный (*Convolvulus sepium* L.). Фарм. назв. *Convolvulus major*. Березка (Ниж. Пенз.), Вьюнокъ, Вьюнтъ, Повой заборный, Повилица, Повилика, Обвивальница заборная, Плавнова березка, Звонки, Дзвонки, Колчанникъ (Влад.), Мышиный огонь (Влад.), Плетуха (Малор.), Плітуха, Развей (Екат.), Свистень (Курск.), Божья чарка (Курск.), Дикій хмѣль (Влад.). Травянистое, многолѣтнее растеніе, съ вьющимся или стелющимся стеблемъ, изъ семейства «вьюнковыхъ» (*Convolvulaceae* Juss.), распространенное почти повсемѣстно въ Европѣ и въ Россіи, исключая крайняго сѣвера. Стебель дл. отъ 2 до 5 арш. Листья очередные, стрѣлковидные, съ широкими, притупленными, основными лопастями. Крупные цвѣты, сидящіе по одиночкѣ на длинныхъ цвѣтоножкахъ, снабжены 2 большими сердцевидными прицвѣтниками, окружающими чашечку; вѣнчикъ бѣлый, воронковидный, съ 5 продольными складками и 5-угольнымъ отгибомъ, завязь окружена при основаніи кольцеобразнымъ дискомъ, неполомъ двугнѣздная; столбикъ нитевидный, съ двураздѣльнымъ рыльцемъ. Плодъ—одногнѣздная коробочка. Цвѣтетъ во второй половинѣ лѣта. Растетъ по сырымъ мѣстамъ и между кустарниками. Растеніе имѣетъ горькій вкусъ. (Таб. IX, фиг. 52.)

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ ограничено. Въ народѣ отваръ изъ сушеныхъ листьевъ вьюнка заборнаго употребляется, какъ слабительное средство, также отъ водянки. Для вкуса въ отваръ изъ листьевъ растенія кладутъ густой медъ.

Вьюнокъ полевой, Березка (*Convolvulus arvensis* L.). Фарм. назв. *Convolvulus minor*. Берізка (Малор.), Беризка, Бѣрезка, Вирюзки, Берестень (Черниг.), Вьюнтъ, Вьюнчикъ, Вьюнокъ (Моск., Яр., Костр.), Вязель, Вѣзина, Горчинка, Гермянка (Тул.), Житожодъ, Ликтра (Орл.), Миндальная трава (Моск.), Повой малый, Повоень, Повелика, Повилика, Повелица, Повилица, Повитель (Ворон.), Повитуха (Курск.), Повійка (Малор.), Повутыца, Полутыца (Подол.), Повеличные колокольчики, Рябъ, Тянушка. Травянистое, вьющееся, многолѣтнее растеніе, изъ семейства «вьюнковыхъ» (*Convolvulaceae* Juss.), распространенное почти повсемѣстно въ Европѣ и въ Россіи. Стебель дл. отъ $\frac{1}{2}$ до 1 арш. Листья стрѣловидные, съ острыми основными лопастями. Прицвѣтники маленькіе, удаленные отъ чашочки. Цвѣты бѣлые или розовые, или бѣлые съ розовыми полосками. Чашечка 5-листная, чашелистики ея яйцевидно-округлые, вѣнчикъ средней величины, широко-ворончатый, съ 5 продольными складками и 5-угольнымъ отгибомъ. Завязь двухгнѣздная; столбикъ нитевидный, съ 2-раздѣльнымъ рыльцемъ. Плодъ—одногнѣздная коробочка. Цвѣтетъ съ юня до осени. Очень трудно искоренимая сорная трава, произрастающая между посѣвами, на поляхъ, въ садахъ и около дорогъ. Корень вьюнка полевого употребляется въ народѣ также какъ слабительное средство, а трава извѣстна, какъ отличное средство, заживляющее раны.

Вьюнчикъ, см. Вьюнокъ полевой (*Convolvulus arvensis* L.).

Вьюнъ, см. Вьюнокъ заборный (*Convolvulus sepium* L.).

Вьюнъ, см. Вьюнокъ полевой (*Convolvulus arvensis* L.).

Вѣдьмино зелье, см. Колдунъ-трава (*Circaea lutetiana* L.).

Вѣзина, см. Вьюнокъ полевой (*Convolvulus arvensis* L.).

Вѣйникъ, см. Вѣйникъ наземный (*Calamagrostis Epigeios* Roth.)

Вѣйникъ наземный (*Calamagrostis Epigeios* Roth.). Вѣлотравъ (Астр.), Вѣйникъ, Войныкъ (Малор.), Жаровець (Костр.), Камышь степной (Херс.), Колосецъ, Кунишникъ (Укр.), Куньякъ (Костр.), Куточникъ (Екат.), Метла (Костр.), Лѣсная метла (Смол.), Метлика (Сиб., Яр., Пенз.), Очереть, Черетянка (Пет.), Переполевица (Могил.), Пожарница (Орл., Черн.), Сухоломъ (Костр.), Чаполоть, Чаполосъ (Херс.), Чапалица степная (Екат.), Чапуга (Малор.), Чапула (Малор.), Мышей, Пырей, Сосинка. Жесткая трава, изъ семейства «злаковъ» (*Gramineae* Juss.), весьма обыкновенная въ Европѣ и въ Россіи. Прямостоящій, наверху шероховатый стебель, выш. отъ $\frac{1}{2}$ до 2 арш., съ сѣ ровато-зелеными, очень шершавыми листьями. Метелка длинная (до 7 вершк.), прямостоящая; лопастная; многочисленные зеленноватые или красноватые одноцвѣтные колоски собраны на вѣтвяхъ соцвѣтія однобочными пучками. Каждый цвѣтокъ снабженъ 2-мя пленками: наружной—болѣе крупной, и внутренней, прикрывающей первую своими краями и снабженной остью, выходящей изъ середины ея спинки. Цвѣтеть въ іюнѣ и іюлѣ. Растетъ на лугахъ, между кустарниками, преимущественно на песчаной почвѣ. (Рис. 38.)

Вѣнечникъ, см. Вѣнечникъ вѣтвистый (*Anthericum ramosum* L.).

Вѣнечникъ вѣтвистый (*Anthericum ramosum* L.), Билюкъ, Вѣнечникъ, Длинноколѣнка, Паучникъ, травянистое многолѣтнее растеніе, изъ семейства «лилейныхъ» (*Liliaceae* D. C.), распространенное въ ср. и южной Россіи и въ Туркестанѣ. Вѣтвистый наверху стебель, выш. отъ $\frac{1}{2}$ до 1 арш., безлистный, заканчивается прямостоящею кистью бѣлыхъ звѣздчатыхъ цвѣтовъ. Листья линейные. Каждая вѣтвь несетъ рыхлую кисть бѣлыхъ цвѣтовъ. Лепестковидный околоцвѣтникъ состоитъ изъ 6 снѣжныхъ между собою частей. Тычинокъ 6. Завязь верхняя, 3-хгнѣздная, съ 1 столбкомъ. Плодъ—коробочка. Цвѣтеть въ маѣ и іюнѣ. Растетъ на холмахъ и между кустарниками. (Рис. 39.)

Вѣнечникъ простой (*Anthericum Lillago* L.). Травянистое многолѣтнее растеніе, изъ семейства «лилейныхъ» (*Liliaceae* Dc.), распространенное въ средней и южной Европѣ, въ средней и юго-западной Россіи. Простой безлистный цвѣточникъ стебель, выш. отъ $\frac{1}{2}$ до 1 арш., заканчивается прямостоящею кистью бѣлыхъ звѣздчатыхъ цвѣтовъ. Листья прикорневые, линейные, длинно-заостренные. Лепестковидный околоцвѣтникъ состоитъ изъ 6-ти снѣжныхъ между собою частей; тычинокъ 6; завязь верхняя, 3-хгнѣздная. Плодъ—коробочка. Цвѣ-

- теть въ маѣ и юнѣ. Растетъ на холмахъ. Прежде употреблялся въ медицинѣ, теперь совсѣмъ оставленъ. (Таб. VIII, фиг. 44.)
- ВѢНИКИ**, см. Полынь полевая (*Artemisia campestris* L.).
- ВѢНИКИ**, см. Клоповникъ (*Lepidium ruderales* L.).
- ВѢНИКИ** огородные, см. Гулявникъ струйчатый (*Sisymbrium Sophia* L.).
- ВѢНИКИ** полевые, см. Полынь полевая (*Artemisia campestris* L.).
- ВѢНИЧЕКЪ**, см. Ярутка полевая (*Thlaspi arvense* L.).
- ВѢНИЧКИ**, см. Полынь полевая (*Artemisia campestris* L.).
- ВѢНИЧКИ**, см. Клоповникъ (*Lepidium ruderales* L.).
- ВѢНИЧКИ** бѣлые, см. Полынь бѣлая (*Artemisia maritima* L.).
- ВѢНИЧНИКЪ**, см. Клоповникъ (*Lepidium ruderales* L.).
- ВѢНИЧЬЕ** полевое, см. Гулявникъ струйчатый (*Sisymbrium Sophia* L.).
- ВѢНОКЪ** горошекъ, см. Вязель разноцвѣтный (*Coronilla varia* L.).
- ВѢНОЧНИКЪ**, см. Рябчикъ обыкновенный (*Fritillaria Meleagris* L.).
- ВѢНЧИКЪ**, см. Полынь полевая (*Artemisia campestris* L.).
- ВѢНЧИКЪ**, см. Лютикъ ѣдкій (*Ranunculus acer* L.).
- ВѢТВЬ-ГЖЕВА**, см. Заразиха красноватая (*Orobancha rubens* L.).
- ВѢТВЬ** конья, см. Истодъ обыкновенный (*Polygala vulgaris* L.).
- ВѢТРЕНИЦА**, см. Сонъ (*Anemone Pulsatilla* L.).
- ВѢТРЕНИЦА**, см. Лютикъ ядовитый (*Ranunculus scleratus* L.).
- ВѢТРЕНИЦА** бѣлая, см. ВѢТРЕНИЦА тѣнистая (*Anemone nemorosa* L.).
- ВѢТРЕНИЦА** дубровная, см. ВѢТРЕНИЦА тѣнистая (*Anemone nemorosa* L.).
- ВѢТРЕНИЦА** желтая, см. ВѢТРЕНИЦА лютичная (*Anemone ranunculoides* L.).
- ВѢТРЕНИЦА** лѣсная, см. ВѢТРЕНИЦА тѣнистая (*Anemone nemorosa* L.).
- ВѢТРЕНИЦА** лютичная (*Anemone ranunculoides* L.). Жабьяче зилье (Укр.), Желтобрюшка (Под.), Желтиница (Нижег.), Козелецъ (Смол.), Козодрозь желтая, ВѢТРЕНИЦА желтая, Курыя, Курычья слѣпота, Купальница, Лютикъ, Завязный корень, Червошникъ, Пенникница (Могил.). Травянистое многолѣтнее растение, изъ семейства «лютиковыхъ» (*Ranunculaceae* Juss.), распространенное почти повсемѣстно въ Европѣ и въ Россіи, выш. отъ 3 до 7 верш., съ голыми листьями, съ длиннымъ, ползучимъ корневищемъ. При цвѣтахъ покрывало. Цвѣты золотисто-желтые, большею частью по 2 на тонкомъ стеблѣ. Чашечка окрашенная, изъ 5 эллиптическихъ (овальныхъ), снаружи пушистыхъ, чашелистиковъ. Лепестковъ нѣтъ. Плодь состоитъ изъ сѣмянокъ. Цвѣтетъ весной. Растетъ въ лѣсахъ, и между кустарниками. Жгучимъ сокомъ растенія камчадалы отравляютъ стрѣлы, которыми убиваютъ оленей. (Рис. 41.)
- МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ.** Для приготовленія лекарства

изъ вѣтвеницы служатъ свѣжіе листья, жгучій вкусъ которыхъ нѣсколько пропадаетъ отъ высушиванія.

Листья имѣютъ наркотическое свойство, и въ то-же время они усиливаютъ дѣятельность кожи, вызывая потъ, дѣятельность почекъ и легкихъ, и употребляются отъ паралича, отъ запаздыванія мѣсячныхъ очищеній у женщинъ, отъ сердцебіенія и болей въ области желудка.

Кромѣ того, отваръ изъ этой травы принимаютъ отъ застарѣлаго сифилиса, подагры, водянки, и сверхъ того, его рекомендовали отъ коклюша. Принимается растение чаще всего ввидѣ отвара изъ его листьевъ, хотя также пьютъ свѣже-выжатый сокъ и экстрактъ. Сокъ изъ корней очень ѣдкій и служитъ иногда для уничтоженія бородавокъ.

Въ гомеопатіи сокъ свѣже-собраннаго растенія смѣшивается со спиртомъ и употребляется при многихъ какъ острыхъ, такъ и хроническихъ болѣзняхъ, при сыпяхъ, ревматизмѣ, лихорадкахъ, при женскихъ болѣзняхъ, и т. д.; кромѣ того, при многихъ нервныхъ болѣзняхъ, какъ-то: при маніи, меланхолии и истеріи. Спиртннй экстрактъ изъ этого растенія носитъ названіе экстракта пульсатиллы (*exTRACTUM pulsatillae*) и подѣ этимъ именемъ средство это находится какъ въ аллопатическихъ, такъ и гомеопатическихъ аптекахъ.

Въ ветеринарной практикѣ листья растенія употребляются въ слѣдующихъ случаяхъ: 1) при страданіяхъ глазъ, сопровождающихся усиленнымъ слезотеченіемъ, 2) при катаррахъ желудка и кишокъ и при сопровождающемся заболѣваніемъ полости рта и глотки, 3) при сагѣ у лошадей, въ особенности при хроническомъ теченіи сапа, 4) при кашлѣ съ насморкомъ и при коклюшѣ у собакъ, 5) при нѣкоторыхъ страданіяхъ во время и послѣ родовъ, какъ-то: при слабыхъ и неправильныхъ родовыхъ боляхъ, при задержаніи послѣда, при лихорадкахъ послѣ родовъ, при бѣлахъ у коровъ, при плохомъ водянистомъ молокѣ коровъ, 6) при недержаніи мочи отъ паралича мышцъ мочеиспускательнаго канала.

Вѣтвеница тѣнистая (*Anemone nemorosa* L.). Фарм. назв. *Ranunculus albus* s. *nemorosus*. (*Herba et Flores recentes*). Бѣлоцвѣтъ (Петроз.), Веснуха, Бѣлый курослѣвъ, Курослѣвъ (Малор.), Куричья слѣпота, Козодрость бѣлая (Гродн.), Лѣсной одномѣсячникъ, Луговой одномѣсячникъ, Вѣтвеница лѣсная, дубровная, бѣлая (Яросл.), Пролиска (Екат.), Прострѣлъ бороной, Наставница, Амбирка. Растеніе травянистое, многолѣтнее, изъ семейства «лютиковыхъ» (*Ranunculaceae* Juss.), распространенное почти повсемѣстно въ Европѣ и въ Россіи. Стебель выш. отъ 2 до 5 верш. несетъ одиночный цвѣтокъ съ бѣлымъ, снаружи розовымъ, рѣже совершенно краснымъ вѣничковиднымъ околоцвѣтникомъ. Цвѣтетъ весной. Растетъ въ лѣсахъ. (Рис. 42.)

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Растеніе употребляется въ народной медицинѣ снаружи, какъ средство, возбуждающее кожу, для втираній при зубной боли и ревматизмѣ. Толченые листья

прикладываются къ пульсу отъ лихорадки, кромѣ того, вътреницею тѣпистою лечать куриную слѣпоту и парши на головѣ.

У овецъ растение это производитъ кровавую мочу, а у рогагого скота поносъ, почему Линней и называлъ тѣпистую вътреницу еще *Herba sanguinaria* (кровавая трава).

Вѣтреница чистая, см. Пролѣска (*Anemone hepatica* L.).

Вѣтровникъ, см. Медунца (*Spiraea ulmaria* L.).

Вѣтрушка, см. Пролѣска (*Anemone hepatica* L.).

Вѣха, см. Вехъ ядовитый (*Cicuta virosa* L.).

Вѣховика, см. Ослиникъ двухлѣтній (*Oenothera biennis* L.).

Вѣховласикъ, см. Метлица полевая (*Agrostis Spica Ventii* L.).

Вѣхъ, см. Вехъ ядовитый (*Cicuta virosa* L.).

Вѣхъ, см. Ослиникъ двухлѣтній (*Oenothera biennis* L.).

Вѣхъ, см. Ласточникъ обыкновенный (*Vincetoxicum officinale* Münch.).

Вѣяло, см. Медунца (*Spiraea ulmaria* L.).

Вязель, см. Вьюнокъ полевой (*Convolvulus arvensis* L.).

Вязель, см. Вязель разноцвѣтный (*Coronilla varia* L.).

Вязель, см. Мышиный горошекъ (*Vicia Cracca* L.).

Вязель луговой, см. Люцерна посѣвная (*Medicago sativa* L.).

Вязель разноцвѣтный (*Coronilla varia* L.). Вязель, Вязиль (Малор.), Вязиль огородный (Екат.), Вѣнокъ-горошекъ (Херс.), Горошекъ (Тавр.) Г. полевой (Полт.), Г. кучерявый (Херс.), Г. дикій (Вор.), Г. воробьиный (Вор.), Г. горобячій (Екат.), Г. лѣсной (Сар.), Головашиникъ (Екат.), Гирчакъ (Малор.), Кошпа (Мал.), Волчье ладо (Гродн.), Многоцвѣтъ (Курск.), Полевая рябина (Курск.), Рутва (Курск.), Рябчикъ (Тамб.), Мышьи стручки (Вор.), Чахотонная трава (Ворон.), Заячій хмель (Гродн.), Вельгрихъ (Орл.), Деятолинъ (Волог.), Перелетъ хаты (Черн.), Ромекъ (Полт.). Травянистое многолѣтнее растение, изъ семейства «мотыльковыхъ» (*Papilionaceae* L.), распространенное въ ср. и южн. Европѣ, въ ср. и южной Россіи. Стебель лежащій, дл. отъ $\frac{1}{2}$ до 2 арш. Листочки непарно-перистыхъ листьевъ эллиптическіе (овальные) или ланцетовидные, большею частью въ числѣ 21. Цвѣты собраны въ полушаровидные зонтики, сидящіе на длинныхъ ножкахъ; вѣнчикъ совершенно бѣлый или бѣлый съ краснымъ флагомъ, мотыльковый (флагъ, 2 крыла и лодочка, состоящая изъ 2-хъ сросшихся лепестковъ). Тычинокъ 10 двубратственныхъ (сросшихся въ 2 пучка, причемъ 9 срастаются, а одна остается свободной). Плодъ—линейный, 4-хгранный бобъ, раздѣленъ поперекъ на продолговатые, односѣмянные членики. Цвѣтеть съ мая до сентября. Растетъ на лугахъ, на опушкѣ лѣсовъ и между кустарниками.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Вязель употребляется въ народной медицинѣ отъ чахотки (въ Воронежской губ.), отъ лихорадки (въ Полтавской), отъ водянки (въ Орловской) и отъ боли въ животѣ (въ Курской). Скотъ не ѣстъ этой травы.

Вязиль, см. Астрagalъ солодколистный (*Astragalus glycyphyllos* L.).

Вязиль, см. Вязель разноцвѣтный (*Coronilla varia* L.).

Вязиль, см. Люцерна посѣвная (*Medicago sativa* L.).
 Вязиль, см. Клеверъ луговой (*Trifolium pratense* L.).
 Вязиль, см. Бѣлоголовка (*Trifolium montanum* L.).
 Вязиль, см. Клеверъ средній (*Trifolium medium* L.).
 Вязиль огородный, см. Вязель разноцвѣтный (*Coronilla varia* L.).

Вязина, см. Вязъ обыкновенный (*Ulmus effusa* Willd.).
 Вязовая трава, см. Медуница (*Spiraea ulmaria* L.).
 Вязовина, см. Бузина вонючая (*Sambucus ebulus* L.).
 Вязовникъ, см. Бузина вонючая (*Sambucus ebulus* L.).
 Вязожелдь, см. Падубъ обыкновенный (*Ilex Aquifolium* L.).
 Вязъ, см. Клеверъ средній (*Trifolium medium* L.).
 Вязъ, см. Ильмъ полевой (*Ulmus campestris denudata* Sm.).
 Вязъ обыкновенный (*Ulmus effusa* Willd.). Вязина, Вязовина, Берестокъ, Берестъ, Габина (Гродн.), Ильма, Ильмина, Лемъ, Лимакъ. Дерево выш. отъ 5 до 15 сажень, изъ семейства «вязовыхъ» (*Ulmaceae*), съ тонкими, почти голыми вѣтвями, распространенное почти во всей Европейской Россіи, исключая крайняго сѣвера. Листья яйцевидные, очень несимметричныя, тонкіе, снизу жестковолосые. Цвѣты сидятъ на длинныхъ ножкахъ и собраны рыхлыми пучками. Околоцвѣтникъ 4—5-раздѣльный. Тычинокъ 6—8. Плоды мелкіе, повислые, по краямъ рѣсчатые. Цвѣтеть весной до облиственія. Твердая, упругая древесина вяза и береста весьма цѣнится, какъ подѣлочный матеріалъ; она употребляется въ кораблестроительномъ дѣлѣ, въ каретномъ, столярномъ производствѣхъ, и т. п. (Таб. X, фиг. 53 и 54.)

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Весною передъ цвѣтеніемъ собираютъ кору съ многолѣтнихъ вѣтвей вяза, складываютъ ее въ пучки и высушиваютъ. Въ свѣжемъ видѣ кора имѣетъ желтоватый оттѣнокъ, высушенная—красноватый. Она безъ запаха, горьковата и слизиста на вкусъ, содержитъ въ себѣ слизь и дубильныя вещества. Внутрь употребляется иногда ввидѣ отвара или настоя, какъ средство вяжущее, мочегонное и потогонное и, кромѣ того, при разстройствахъ кишечника, перемежающейся лихорадкѣ, подагрѣ, ревматизмѣ, водянкѣ, при кровотеченияхъ и слезотеченіяхъ. Употребляется какъ внутрь, такъ и снаружи для обмываній. Молодые листочки вяза весной употребляютъ въ пищу, ихъ варятъ въ супъ, какъ и всякую другую зелень.
 Вязъ-трава, см. Лапчатка-Узьякъ (*Potentilla Tormentilla* Schrenk.).
 Вязъ степной, см. Люцерна посѣвная (*Medicago sativa* L.).
 Ваха, см. Вехъ ядовитый (*Cicuta virosa* L.).

Г.

- Гаведа, см. Звѣздчатка лѣсная (*Stellaria nemorum* L.).
- Гавіаръ, см. Аиръ обыкновенный (*Acorus Calamus* L.).
- Гавъяръ, см. Аиръ обыкновенный (*Acorus Calamus* L.).
- Гавязъ, см. Чернокорень обыкновенный (*Cynoglossum officinale* L.).
- Гавязъ, см. Чернокорень лекарственный (*Cynoglossum officinale* L.).
- Гавязъ, см. Чернокорень лекарств. (*Cynoglossum officinale* L.).
- Гадай-зілле, см. Бѣлоръ болотный (*Parnassia palustris* L.).
- Гадинъ-языкъ, см. Кадило-пахучее (*Melittis Melissophyllum* L.).
- Гадунъ, см. Заячья капуста (*Sedum Telephium* L.).
- Гадючникъ, см. Земляные орѣшки (*Spiraea Filipendula* L.).
- Гадючыя ягоды, см. Пасленъ сладко-горькій (*Solanum dulcamara* L.).
- Гажья-травя, см. Кукушкины слезки (*Orchis maculata* L.).
- Гайникъ, см. Тайникъ овальный (*Listera ovata* R. Br.).
- Гайникъ, см. Гнѣздовка обыкновенная (*Neottia Nodosa* L.).
- Гайникъ болотный (*Epipactis palustris* Sw.). Травянистое многолѣтнее растение, изъ семейства «орхидейныхъ» (*Orchideae* Juss.), распространенное почти повсемѣстно въ Европѣ, въ западной, средней и юго-западной Россіи, въ Крыму, на Кавказѣ и въ Сибири. Стебель выш. отъ 7 до 12 вершковъ, съ ланцетными листьями. Соцвѣтіе не густое, кистевидное. Лепестковидный околоцвѣтникъ состоитъ изъ 3 наружныхъ и 3 внутреннихъ листочковъ. Наружные листочки околоцвѣтника ланцетные, зеленовато-пурпуровые, внутренние — бѣловатыя, при основаніи красноватыя. Одинъ изъ внутреннихъ листочковъ, отличающійся своей формой, образуетъ губу бѣлую съ красными полосками, почти одинаковой длины съ остальными листочками околоцвѣтника; передній членикъ ея округлый, задній — ввидѣ желобка. Тычинка 1; нить ея срастается со столбикомъ завязи въ колонку (гиностелій); пыльникъ двухгнѣздный. Завязь нижняя, одногнѣздная, обыкновенно скрученная; рыльце находится на колонкѣ подъ пыльникомъ. Плодь — коробочка. Растетъ обыкновенно на болотистыхъ мѣстахъ. Цвѣтетъ лѣтомъ. Рис. 43.)
- Гайникъ широколистный (*Epipactis latifolia* Sw.). Фарм. назв. *Helleborine latifolia* (Herba). Яромжникъ-травя, Дремликъ, Купена (Смол.), Чемерка (Вор.), Чемерица лѣсная (Вятск.), Шумира. Травянистое многолѣтнее растение, изъ семейства «орхидейныхъ» (*Orchideae* Juss.), распространенное почти по всей Европѣ, въ средней, юго-западной Россіи, въ Крыму, на Кавказѣ и въ Сибири. Стебель выш. отъ $\frac{3}{4}$ до $1\frac{1}{2}$ арш. Нижніе листья широкіе, эллиптическіе, верхніе — ланцетные, заострен-

ные, постепенно переходящие въ линейные прицвѣтники. Зеленовато-пурпуровые цвѣты собраны длинною однобочною кистью. Лепестковидный околоцвѣтникъ состоитъ изъ 3 наружныхъ и 3 внутреннихъ листочковъ. Одинъ изъ внутреннихъ листочковъ, отличающійся своей формой, образуетъ губу, которая короче остальныхъ листочковъ околоцвѣтника; передній членикъ ея широко-овальный, краснаго цвѣта, а задній—мѣшковидный, темно-пурпуровый. Тычинка 1; нить ея сростается со столбикомъ завязи въ колонку (гиностелій). Завязь нижняя, одногнѣздная, обыкновенно скрученная; рыльце находится на колонкѣ подъ пыльникомъ. Плодъ—коробочка. Растетъ между кустарниками. Цвѣтетъ во второй половинѣ лѣта.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Въ народной медицинѣ отваръ растенія употребляется отъ помраченія ума и шума въ головѣ. Вообще-же гайникъ или чемерица принадлежитъ къ числу очень ядовитыхъ растений, дѣйствуетъ слабительно, но въ то-же время ослабляетъ дѣятельность сердца, потому безъ предписанія и совѣта врача не долженъ употребляться.

- Гайстеръ, см. Астра дикая (*Aster Amellus* L.).
 Галаганъ, см. Вшивица болотная (*Pedicularis comosa* L.).
 Галадушникъ, см. Ландышъ майскій (*Convallaria majalis* L.).
 Галакъ, см. Овесь обыкновенный (*Avena sativa* L.).
 Галанка, см. Брюква (*Brassica Napus* L.).
 Галанъ, см. Брюква (*Brassica Napus* L.).
 Галахъ, см. Конскій укропъ (*Oenanthe Phellandrium* Lam.).
 Галданъ, см. Слива обыкновенная (*Prunus domestica* L.).
 Галочка, см. Румянка лекарственная (*Anchusa officinalis* L.).
 Галочья малина, см. Череда трехраздѣльная (*Bidens tripartita* L.).
 Галочки стручки, см. Мышиный горошекъ (*Vicia cracca* L.).
 Ганки, см. Ханьки (*Cacurbita ovifera* L.).
 Ганусокъ, см. Андреевъ крестъ (*Veronica spicata* L.).
 Ганусъ, см. Тминъ обыкновенный (*Carum Carvi* L.).
 Ганусъ, см. Чернушка (*Nigella sativa* L.).
 Ганусъ, см. Анисъ настоящий (*Pimpinella Anisum* L.).
 Ганусъ полевой, см. Поручейникъ широколистный (*Sium latifolium* L.).
 Ганушъ, см. Анисъ настоящий (*Pimpinella Anisum* L.).
 Ганяйденисъ, см. Стальникъ пахучій (*Ononis hircina* Jacq.).
 Гарбузъ, см. Арбузъ (*Cucumis citrullus* Sering.).
 Гарбузъ, см. Тыква кухонная (*Cucurbita maxima* Duch.).
 Гардовина, см. Гордовина (*Viburnum lantana* L.).
 Гарлуна, см. Свербига восточная (*Bunias orientalis* L.).
 Гарлуна, см. Свербига восточная (*Bunias orientalis* L.).
 Гарлупникъ, см. Свербига восточная (*Bunias orientalis* L.).
 Гарляпа, см. Свербига восточная (*Bunias orientalis* L.).
 Гармала, см. Дикая рута (*Peganum Harmala* L.).
 Гарникъ, см. Манжетка обыкновенная (*Alchemilla vulgaris* L.).
 Гарюла, см. Водяной хрѣнъ (*Nasturtium amphibium* R. Br.).

Гасникъ, см. Буквица лекарственная (*Betonica officinalis* L.).

Гасникъ, см. Первоцвѣтъ лекарственный (*Primula officinalis* Jacq.).

Гатинецъ, см. Марь цѣльнолистная (*Chenopodium bonus Hesperis* L.).

Гатникъ, см. Буквица лекарственная (*Betonica officinalis* L.).

Гатникъ, см. Первоцвѣтъ лекарственный (*Primula officinalis* Jacq.).

Гающее зелье, см. Манжетка обыкновенная (*Alchemilla vulgaris* L.).

Гваяковое дерево (*Guaiaecum officinale* L.). Боккаутная смола, Бакаутъ, Бакаутовое дерево, Желѣзное дерево, французское, святое, гуаяковое, Дерево папкаутовое. Вѣчно-зеленое дерево въ Вестъ-Индіи, съ перистыми листьями и блѣдно-голубыми цвѣтами. Зеленовато-коричневая древесина его, отличающаяся твердостью и тяжестью, благодаря которой тонетъ даже въ водѣ, употребляется въ столярномъ и токарномъ дѣлѣ; смола его, какъ и древесина, обладаетъ цѣлебными свойствами.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНИЕ. Гваяковое дерево въ медицинѣ извѣстно давно. Прежде гваяковое дерево имѣло извѣстность и славу, какъ средство, излечивающее сифилисъ. Въ настоящее время отъ сифилиса оно не употребляется.

Гваяковое дерево богато бакаутной смолой, которая просачивается черезъ кору дерева сама по себѣ или же изъ сдѣланныхъ въ деревѣ надрѣзовъ. Смола эта на воздухѣ засыхаетъ и превращается въ плотныя зеленовато или красновато-бурыя массы съ бензойнымъ запахомъ. Изъ этой смолы вырабатывается масло съ запахомъ креозота, которое носитъ названіе «гваякола».

Въ медицинѣ употребляется гваяколь и различныя его соединенія, въ настоящее время въ особенности углекислый гваяколь (*guaiaecolum carbonicum*) и также отваръ изъ коры самаго дерева, но гораздо рѣже. Въ настоящее время углекислый гваяколь имѣетъ въ особенности обширное примѣненіе въ болѣзняхъ легкихъ. Во многихъ случаяхъ онъ вполне замѣняетъ креозотъ, имѣя еще болѣе передъ нимъ преимущества, такъ какъ не имѣетъ ни вкуса, ни запаха и не раздражаетъ кишечника, что такъ часто случается при употребленіи креозота. Углекислый гваяколь продается всюду въ аптекарскихъ складахъ. Употребленіе его полезно во всѣхъ случаяхъ катарра дыхательныхъ путей, гдѣ надо подѣйствовать дезинфицирующимъ образомъ на слизистую оболочку бронхъ. Затянувшіеся катарры бронхъ, катарральное воспаленіе легкихъ, начальные періоды чахотки съ успѣхомъ лечатся углекислымъ гваяколомъ. Взрослые принимаютъ углекислый гваяколь 0,5—0,6 грам. (отъ 5-ти до 10-ти гранъ) въ порошокъ, 3 раза въ день, запивая молокомъ, дѣти принимаютъ меньше 0,1—0,2 грам. (отъ 1 до 3-хъ гранъ) на приемъ. Въ застарѣлыхъ случаяхъ слѣдуетъ принимать лекарство въ теченіе продолжительнаго времени.

Отваръ коры гваякола дѣйствуетъ сильно на общее состояніе больныхъ, чѣмъ углекислый гваяколь. У раздражительныхъ

особь гваяколовое питье даже средней крѣпости вызываетъ приливы крови къ головѣ, а болѣе сильныя приемы вызываютъ чувство жженія въ горлѣ и желудкѣ, рвоту, поносъ, сердцебиеніе и даже обморокъ. Потому пользоваться этимъ средствомъ безъ совѣта и указанія врача не слѣдуетъ.

Кромѣ обширнаго примѣненія углекислаго гваякола (*guaia-colum carbonicum*) противъ грудныхъ болѣзней, гваяколу приписывается свойство поднимать обмѣнъ веществъ въ тканяхъ, увеличивать отдѣленіе пота и мочи, потому его даютъ еще иногда противъ подагры, ревматизма и иногда отъ врожденнаго или застарѣлаго сифилиса. Смолу гваяковаго дерева врачи прописываютъ въ пилюляхъ, изъ наскобленной коры дерева приготавливаютъ декоктъ изъ 15—30 граммъ ($\frac{1}{2}$ унца до 1 унца) на стаканъ воды. Декоктъ кипятятъ не меньше часа; также изъ смолы приготавливаютъ спиртную настойку, которую принимаютъ по 20—30 капель отъ 1—4 разъ въ день.

Въ гомеопатіи настойка гваякола дается противъ долго длящихся болей въ животѣ.

Гвоздика, см. Дрема кукушкинъ цвѣтъ (*Lychnis flos cuculi* L.).

Гвоздика, см. Ночная фіалка (*Platanthera bifolia* Rich.).

Гвоздика армерія (*Dianthus armeria* L.). Двухлѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства «гвоздичныхъ» (*Caryophyllaceae* Juss.), распространенное въ ср. и южн. Европѣ, встрѣчающееся изрѣдка въ юго-западной Россіи, въ Крыму и на Кавказѣ. Стебель выш. отъ 7 до 12 вершковъ. Стебель коротко-пушистый, шершавый; листья линейные, сидячіе, цѣльнокрайніе; соцвѣтіе—развилка (дихазій, полузонтикъ); чашечка изъ 4—5 чашелистиковъ, сросшихся въ трубочку; лепестки въ одинаковомъ количествѣ съ чашелистиками, узкіе, краснаго цвѣта съ бѣлыми пятнами. Тычинокъ 10, столбиковъ 2; плодъ—одногнѣздная коробочка, раскрывающаяся зубцами. Прицвѣтники жестковолосистые, продолженные въ длинное, зеленое остріе, часто превышающее чашечку. Цвѣтетъ лѣтомъ. Растетъ въ рощахъ и между кустарниками. (Рис. 45.)

Гвоздика бѣлая, см. Кошачья лапка (*Antennaria dioica* Gärtn.).

Гвоздика бѣлая, см. Мыльнянка лекарственная (*Saponaria officinalis* L.).

Гвоздика городня, см. Бархатцы (*Tagetes patula* L.).

Гвоздика картузіанская (*Dianthus carthusianorum* L.). Фарм. назв. *Tunica silvestris*. Боговы слезки (Смол.), Судорожная трава (Нижег.). Многолѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства «гвоздичныхъ» (*Caryophyllaceae* Juss.), распространенное въ средн. Европѣ и изрѣдка встрѣчающееся въ юго-западной Россіи. Стебель голый, выш. отъ 3 до 9 вершковъ; листья ланцетно-линейные, снабженные обыкновенно 5 жилками. Цвѣтки скучены верхушечными не очень густыми головками; верхушечные листья съ зелеными концами, ланцето-шиловидные, столь-же длинные, какъ и соцвѣтіе; прицвѣтники буроватые, по краямъ широко-перепончатые, обыкновенно доходящіе

только до середины чашечки; чашечка 4—5 зубчатая, лепестки вѣнчика карминно-красные или пурпуровые. Тычинокъ 10; столбиковъ 2; плодь—одногнѣздная коробочка, раскрывающаяся наверху 4 створками. Цвѣтетъ лѣтомъ. Растетъ въ рощахъ и на лугахъ. (Таб. X, фиг. 55.)

Гвоздика красная, см. Кошачья лапка (*Antennaria dioica* Gärtn.).

Гвоздика лѣсная, см. Дрема кукушкинъ цвѣтъ (*Lychnis Poscuculi* L.).

Гвоздика полевая, см. Куколь (*Lychnis Githago* Scop.).

Гвоздика пышная (*Dianthus superbus* L.). Дрема (Влад.), Купальница (Яросл.), Костоломъ (Арх.), Дѣвичья красота (Волог.), Овесъ (Полт.), Очи-трава (Арх.). Многолѣтнее, иногда двухлѣтнее, травянистое растение изъ семейства «гвоздичныхъ» (*Caryophyllaceae* Juss.), распространенное въ сѣв. и средн. Европѣ, въ сѣв. и средн. Россіи, на Кавказѣ и въ Сибири. Стебель большею частью простой, у основанія немного развѣтвленный, съ двумя или нѣсколькими душистыми розовыми цвѣтами. Листья зеленые, линейно-ланцетные, на краю шероховатые; нижніе—туповатые, верхніе—острые. Прицвѣтники обратно-яйцевидные, съ короткимъ остроконечіемъ, въ 3—4 раза короче чашечки; чашечка состоитъ изъ 4—5 чашелистиковъ, лепестки, въ одинаковомъ количествѣ съ чашелистиками, перисто раздѣлены на узкія доли. Тычинокъ 10; столбиковъ 2. Плодь—одногнѣздная коробочка, раскрывающаяся 4 створками. Цвѣтетъ лѣтомъ. Растетъ между кустарниками и по берегамъ рѣкъ.

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Лекарственное вещество различныхъ видовъ гвоздики заключается въ высушенныхъ цвѣточныхъ почкахъ. Это вещество черно-бурого цвѣта, съ сильнымъ запахомъ; при жеваніи вызываетъ во рту сильное жженіе, а при растираніи между пальцами выдѣляетъ эфирное масло. Гвоздичнаго масла въ цвѣточныхъ почкахъ содержится отъ 14-ти до 28%, оно безцвѣтно или желтовато, густовато, имѣетъ сильный пряный запахъ и жгучій вкусъ. Гвоздичное масло употребляется изрѣдка, какъ лекарственное вещество. Сушенныя-же незрѣлыя ягоды различныхъ сортовъ гвоздики, привозимыя въ Европу изъ Азіи и Америки, употребляются въ большомъ количествѣ, какъ пряность въ приправы къ различнымъ кушаньямъ. Эти незрѣлыя сушенныя ягоды представляются сѣро-бурыми шаровидными зернами, величиною отъ перечнаго зерна до горошины, усаженные бородавками и несущія на своей вершинѣ остатки чашечки. Они содержатъ въ себѣ также гвоздичное масло. Гвоздичное масло, попавъ въ желудочно-кишечный каналъ, сильно раздражаетъ его слизистую оболочку, потому и употребляется въ тѣхъ случаяхъ, когда надо вызвать раздраженіе слишкомъ вялаго отправления кишечника.

Чистое гвоздичное масло внутрь не принимается никогда. Толченая гвоздика употребляется для составленія пилюль, иногда она употребляется въ порошкахъ и въ винной настойкѣ. Глав-

нымъ-же образомъ гвоздика и гвоздичное масло входятъ въ составъ различныхъ лекарствъ для наружнаго употребленія. Гвоздика входитъ въ ароматическіе сборы, гвоздичное масло входитъ въ составъ Гофманскаго жизненнаго бальзама. Хорошая глазная примочка, называемая «шведская королевская вода для глазъ», содержитъ въ себѣ гвоздику. Чистое гвоздичное масло иногда кладется въ дупло сильно болящаго зуба. Его, кромѣ того, употребляютъ лѣтомъ для защиты отъ комаровъ, которые отъ гвоздичнаго запаха погибаютъ.

Гвоздика сѣнокошная, см. Дрема кукушкинъ цвѣтъ (*Lychnis flos cuculi* L.).

Гвоздики, см. Васильки рогаые (*Delphinium consolida* L.).

Гвоздики, см. Гравилатъ городской (*Geum urbanum* L.).

Гвоздики, см. Бархатцы (*Tagetes patula* L.).

Гвоздикъ боровой, см. Арника горная (*Arnica montana* L.).

Гвоздичка, см. Левясиль шершавый (*Inula hirta* L.).

Гвоздична, см. Звѣздчатка большая (*Stellaria holostea* L.).

Гвоздичка, см. Ленецъ ленолистный (*Thesium linophyllum* L.).

Гвоздички, см. Сабельникъ болотный (*Comarum palustre* L.).

Гвоздички, см. Бархатцы (*Tagetes patula* L.).

Гвоздички большія, см. Мыльнянка лекарственная (*Saponaria officinalis* L.).

Гвоздички полевая, см. Мыльнянка лекарственная (*Saponaria officinalis* L.).

Гвоздичникъ, см. Гравилатъ городской (*Geum urbanum* L.).

Гвоздичникъ, см. Костенецъ зонтичный (*Holosteum umbellatum* L.).

Гдула, см. Айва (*Cydonia vulgaris* Pers.).

Гдуля, см. Айва (*Cydonia vulgaris* Pers.).

Гедъ, см. Бузина вонючая (*Sambucus ebulus* L.).

Геванъ, см. Буксъ (*Buxus sempervirens* L.).

Геликукъ, см. Грушанка одноцвѣтная (*Pirola uniflora* L.).

Гелиотропъ, см. Гелиотропъ европейскій (*Heliotropium europaeum* L.).

Гелиотропъ, см. Гелиотропъ перувианскій (*Heliotropium peruvianum* L.).

Гелиотропъ европейскій (*Heliotropium europaeum* L.). Травянистое однолѣтнее растение, изъ семейства «бурачниковыхъ» (*Boraginaceae* Juss.), сѣровато-зеленое отъ прижатыхъ сидящихъ на бугорочкахъ волосковъ, съ развилисто-вѣтвистымъ стеблемъ, распространенное въ южной Европѣ и встрѣчающееся на югѣ Россіи. Листья яйцевидно-овальные, тупые, черешковые. Мелкіе цвѣты въ густыхъ, простыхъ или 2—4-храздѣльных завиткахъ. Чашечка 5-раздѣльная, съ линейно-ланцетными долями; вѣнчикъ ворончато-колесовидный, съ 5-раздѣльнымъ отгибомъ, который вдвое короче трубочки, и съ овальными лопастями—бѣловатымъ, съ пушистою снаружи трубочкой. Столбикъ короткій, вдругъ утолщенный въ конусовидное рыльце. Плодъ состоитъ изъ 4 орѣшковъ. Растетъ на каменистыхъ,

сорныхъ мѣстахъ. Цвѣтетъ во второй половинѣ лѣта. Прежде считалось цѣлебнымъ средствомъ и употреблялось снаружи отъ бородавокъ и даже отъ рака.

Гелиотропъ перувианскій (*Heliotropium peruvianum* L.). Кустъ, родомъ изъ Перу, съ яйцевидно-овальными, тупыми листьями, и мелкими лиловатыми цвѣтами въ густыхъ 2—4-раздѣльныхъ завиткахъ, отличающимися сильнымъ ароматическимъ, нѣсколько напоминающимъ ваниль, запахомъ, благодаря которому разводится у насъ въ качествѣ комнатнаго и садоваго растенія.

Геллеборъ черный, см. Морозникъ бѣлоцвѣтный (*Helleborus niger* L.).

Геморроидальникъ, см. Водяной перецъ (*Polygonum Hydro-piper* L.).

Геморроидальная трава женская, см. Водяной перецъ (*Polygonum Hydro-piper* L.).

Геморроидальная трава мужская, см. Горчакъ (*Polygonum persicaria* L.).

Геморройная трава, см. Подмаренникъ цѣлкій (*Gallium Aparine* L.).

Генціана желтая, см. Горечавка желтоцвѣтная (*Gentiana lutea* L.).

Генціана красная, см. Горечавка желтоцвѣтная (*Gentiana lutea* L.).

Георгина (*Dahlia* Cav.). Далія. Травянистое многолѣтнее растеніе, изъ семейства «сложноцвѣтныхъ» (*Compositae* Adans.), родомъ изъ Мексики, откуда вывезено въ Европу въ 1789 г.; съ шишковатыми корнями, прямымъ стеблемъ и съ перистыми супротивными листьями о 5 яйцевидныхъ, заостренныхъ, пильчатыхъ листочкахъ. Цвѣты въ крупныхъ головкахъ, съ оберткой, состоящей снаружи изъ немногихъ, не крупныхъ, отвороченныхъ травянистыхъ, внутри-же—изъ продолговатыхъ, немного сросшихся и перепончатыхъ листочковъ, расположенныхъ почти въ 2 ряда. Головки на длинныхъ ножкахъ, поникающія. Цвѣтоложе плоское; краевые язычковые цвѣты—женские, всевозможныхъ, но рѣже желтыхъ цвѣтовъ. Плодъ—сплюснутыя сѣмянки, обратно-яйцевидныя, безъ летучки или съ 2-мя зубчиками. Цвѣтетъ во второй половинѣ лѣта. У насъ разводится и культивируется въ садахъ.

Гераній, см. Герань болотная (*Geranium palustre* L.).

Гераній, см. Герань луговая (*Geranium pratense* L.).

Гераній, см. Герань кроваво-красная (*Geranium sanguineum* L.).

Герань, см. Герань болотная (*Geranium palustre* L.).

Герань, см. Герань кроваво-красная (*Geranium sanguineum* L.).

Герань, см. Герань луговая (*Geranium pratense* L.).

Герань болотная (*Geranium palustre* L.). Авдотникъ (Кіев.), Ворцовникъ (Смол.), Вовчуга (Малор.), Грабельникъ (Ниж.), Грабилница (Волог.), Луговая гребеница (Кіев.), Грызняная трава (Смол.), Деревянка льсная (Минск.), Золотчикъ (Могил.), Колуха (Пет.),

Куролѣпъ (Пск.), Пятиперстница (Гродн.), Стоколѣнецъ (Екат.), Триперстница (Мог.), Тременталь (Волын.). Многолѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства «журавельниковыхъ» (Geraniaceae Dc.), распространенное въ ср. и южн. Европѣ, въ средн. и южной Россіи. Стебель шершавый отъ обращенныхъ назадъ волосковъ, вѣтвистый, съ супротивными 5—7-раздѣльными листьями, съ неглубоко-надрѣзанно-пильчатыми долями. Фиолетово-красные правильные цвѣтки въ двуцвѣтковыхъ зонтичкахъ, на длинныхъ цвѣтоножкахъ. Чашечка 5-листная, вѣнчикъ 5-лепестный. Тычинокъ 10, всѣ съ пыльниками; при основаніи тычинокъ, находящихся противъ промежутковъ между лепестками, по медовой железкѣ. Пестикъ при основаніи 5-гнѣздный, 5-лопастный, удлиненный въ столбчикъ, несущій 5 свободныхъ столбиковъ; гнѣзда съ 2 сѣмяпочками. Плодь сухой, раскрывающійся 5 округлыми при основаніи волосистыми створками, отдѣляющимися отъ срединнаго столбчика. Цвѣтетъ лѣтомъ. Растетъ на влажныхъ лугахъ и между кустарниками.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Герань болотная употребляется въ народной медицинѣ: отъ болей въ животѣ—въ Вологодской губерніи, отъ грыжи—въ Смоленской, отъ ломоты въ костяхъ—въ Петербургской губ. Настояемъ герани болотной въ Киевской губерніи моютъ голову отъ глухоты.

Герань кроваво-красная (*Geranium sanguineum* L.). Фарм. назв. *Sanguinaria* (Rad. et Hb.). Бобовишникъ (Екат.), Волосникъ (Малор.), Волчица (Курск.), Вовча-стопа (Малор.), Вовча уступа (Уман.), Грабельки, Грабельникъ (Ниж.), Гостинникъ, Гостивникъ (Малор.), Громникъ (Кіев.), Грызникъ (Волог.), Дубровка (Малор.), Лѣсная дубровка (Минск.), Дубровица (Могил.), Дѣдъ (Курск.), Живущая (Хар.), Журавленникъ мужской, Золотничекъ (Мог.), Игольникъ (Сарат.), Кровь (Курск.), Куролѣпъ (Уфим.), Крестовая трава (Тамб.), Ломотная трава (Вор.), Полевой любистокъ (Под.), Миръ-зілле (Малор.), Поддубникъ (Черн.), Подплетникъ (Тавр.), Боровая рожа (Черн.), Стоколѣйникъ (Кіев.), Полевая тоя (Бессар.), Твердыкъ (Орл.), Червивикъ (Гродн.), Косытинъ (Волог.), Марлица (Могил.). Многолѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства «журавельниковыхъ» (Geraniaceae Dc.), распространенное въ ср. и южной Европѣ, въ западной, средней и южной Россіи. Стебель вып. отъ 3 до 10 вершковъ, вѣтвистый, лежащій или приподнимающійся, съ оттопыренными нежелезистыми волосками; листья глубоко 7-раздѣльные; крупные ярко-пурпуровые цвѣты сидятъ поодиночкѣ на длинныхъ цвѣтоножкахъ. Чашелистиковъ и лепестковъ по 5; тычинокъ 10; плодь сухой, распадающійся на 5 плодиковъ. Осенью все растеніе становится кроваво-краснымъ. Растетъ на открытыхъ холмахъ, въ сухихъ лѣсахъ и между кустарниками. Цвѣтетъ лѣтомъ.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Герань кроваво-красная употребляется въ народной медицинѣ. Она содержитъ въ себѣ вяжу-

щее вещество и употребляется, какъ средство, останавливающее кровотеченіе изъ ранъ. Кромѣ того, въ различныхъ губерніяхъ этотъ видъ герани употребляютъ отъ зубной боли, ломоты, поноса, отъ падучей болѣзни. Въ Малороссіи отваромъ герани моютъ голову отъ выпаденія волосъ.

Герань луговая (*Geranium pratense* L.). Боровой (Ниж.), Божья милость, Боговы грабельки (Костр.), Волкана, Волкона (Орл.), Вовча ступа (Умань), Вовчі лапки (Малор.), Вовчуга (Малор.), Вовчуга (Малор.), Волчья трава (Уфим.), Лѣсовые васильки (Черн.), Грабли, Грабельникъ (Нижег.), Голубиный цвѣтъ (Влад.), Голубиный носокъ, Голубячій курослѣзь (Могил.), Змѣевка (Могил.), Иголка, Желудничная трава (Вятск.), Журавельникъ, Журавлиникъ, Камчужная трава (Тамб.), Колокольчики синіе (Пет.), Костоломъ (Ниж.), Кудрявчикъ (Вор.), Орлиная лапка (Ворон.), Орлики (Кал.), Лапошникъ (Курск.), Медвѣжья лапа (Влад.), Малиновые листки (Влад.), Мордвинникъ (Влад.), Маточникъ (Бесс.), Недужная трава (Влад.), Подорѣшникъ (Курск.), Перевязка (Новг.), Придорожная иголка (Волог.), Придорожникъ (Кал.), Позвоночки (Яросл.), Призорная трава (Новг.), Прострѣлка (Нижег.), Прущъ, Расперстникъ (Волог.), Полевая ружа (Бесс.), Свиная трава (Вят.), Сорокошптникъ, Суставница человѣчья (Арх.), Суколѣнка (Арх.), Семикопытышная (Костр.), Серпуха (Влад.), Синій лазуревый цвѣтъ, Сузыкъ (Вор.), Троица (Черн.), Уразная (Волог.), Усовная (Новг., Олон.), Цвѣтникъ (Влад.), Червишникъ (Курск.), Черветочникъ (Гродн.), Болотный верескъ (Курск.), Дятловникъ (Нижег.), Дворянинъ (Волын.), Дѣвичникъ (Орл.), Никаткое копые (Каз.), Зубощекъ (Вил.), Исплешна (Ниж.), Францовникъ (Волын.), Полевая петрушка (Уфим.). Травянистое многолѣтнее растеніе, изъ семейства «журавельниковыхъ» (*Geraniaceae* DC.), распространенное почти повсемѣстно въ Европѣ и въ Россіи. Стебель вып. отъ 7 до 12 вершковъ прямостоящій, вѣтвистый, наверху железисто-волосистый; листья 7-раздѣльные, съ перисто-надрѣзанно-пильчатыми долями; крупные, синеовато-фіолетовые цвѣты выступаютъ попарно. Чашечка и вѣнчикъ 5-раздѣльные; тычинокъ 10; плодъ сухой, распадающійся при созрѣваніи на 5 плодиковъ. Цвѣтетъ съ іюня до августа. Растетъ на лугахъ.

Медицинское употребленіе. Въ народѣ употребляется отваръ изъ высушенной травы герани луговой какъ внутрь, такъ и снаружи, отъ всевозможныхъ болѣзней: отъ боли въ груди, отъ женскихъ болѣзней, отъ ломоты, отъ венерическихъ ранъ, отъ порѣзанныхъ ранъ для остановки кровотеченія и отъ кровотеченія послѣ родовъ. Отваромъ обмываютъ и обтираютъ грудь отъ колющей боли. Изъ травы дѣлаютъ припарки отъ укушенія змѣями.

Герань Роберта (*Geranium Robertianum* L.). Травянистая, очень вѣтвистая, однолѣтняя трава, изъ семейства «журавельниковыхъ» (*Geraniaceae* DC.), вып. отъ 6 до 10 вершковъ, распространенная во всей Европѣ и встрѣчающаяся въ западной, средней и южной Россіи; покрыта рѣдкими оттопыренными

мягкими волосками; листья пальчато-3—5-раздѣленные. Подъ осень все растение часто окрашивается въ кроваво-красный цвѣтъ. Розовые цвѣты выступаютъ попарно. Чашечка и вѣнчикъ 5-раздѣльные. Тычинокъ 10. Сухой плодъ при созрѣваніи распадается на 5 плодиковъ. Цвѣтетъ съ конца мая до сентября. Имѣетъ сильный неприятный запахъ. Растетъ по сырýmъ, тѣнистымъ мѣстамъ, въ лѣсахъ и оврагахъ. Многие иностранные красиво-цвѣтущіе виды герани разводятся въ оранжереяхъ и въ садахъ, какъ, напр., виды пеларгоніи (*Pelargonium*), неправильно называемаго въ обществѣ геранью.

Гержен-бѣна, см. Рябина обыкновенная (*Sorbus aucuparia* L.).

Гжева-вѣтвь, см. Заразиха красоватая (*Orobanche rubens* L.).

Гигель, см. Ведренецъ обыкновенный (*Pimpinella saxifraga* L.).

Гигелье, см. Борщевикъ сибирскій (*Heracleum sibiricum* L.).

Гигль, см. Борщевикъ сибирскій (*Heracleum sibiricum* L.).

Гиржемелина, см. Бересклетъ европейскій (*Evonymus europaeus* L.).

Гирка, см. Огурецъ (*Cucumis sativa* L.).

Гирки, см. Огурецъ (*Cucumis sativa* L.).

Гирокъ, см. Огурецъ (*Cucumis sativa* L.).

Гирча, см. Конскій укропъ (*Oenanthe Phellandrium* Lam.).

Гирча, см. Горичникъ болотный (*Peucedanum palustre* Mönch.).

Гиссопъ, см. Иссопъ лекарственный (*Hyssopus officinalis* L.).

Гіацинтъ, см. Гіацинтъ степной (*Hyacinthus leucophaeus* Stev.).

Гіацинтъ, см. Гіацинтъ садовый (*Hyacinthus orientalis* L.).

Гіацинтъ садовый (*Hyacinthus orientalis* L.). Травянистое луковичное растение, изъ семейства «лилейныхъ» (*Liliaceae* Dc.), родомъ изъ Зап. Азіи. Луковица образована мясистыми влагалищами листьевъ, обхватывающихъ другъ друга. Цвѣточный стебель безлистный, верхушечный; листья 5—12, широколинейныхъ, тупыхъ. Цвѣты собраны негусто кистью; цвѣтоножки короткія, немного поникающія, выходящія изъ угловъ прицвѣтниковъ. Околоцвѣтникъ трубчато-ворончатый, 6-раздѣльный, съ отогнутыми долями. Тычинки съ очень короткими нитями находятся въ серединѣ вѣнчика; столбикъ вдвое короче околоцвѣтника, съ небольшимъ рыльцемъ. Плодъ—3-гранная коробочка, съ 1—2 шаровидными сѣменами въ каждомъ гнѣздѣ; кожура черная. Цвѣты бываютъ различныхъ цвѣтовъ. Разводится у насъ въ садахъ и какъ комнатное растение. Цвѣтетъ весной.

Гіацинтъ степной (*Hyacinthus leucophaeus* Stev.). Сорочій лукъ (Курск.), Жабьяча цибулька (Малор.), Сиротки (Вор.), Травяничъ (Полт.). Луковичное травянистое растение, изъ семейства «лилейныхъ» (*Liliaceae* Dc.), распространенное на югъ Европы и Россіи. Луковица образована мясистыми влагалищами листьевъ, обхватывающихъ другъ друга. Листья 2—3 широколинейные, сужены къ основанію и кончаются колпобразною верхушкой; сравнительно мелкіе цвѣты съ цвѣтоножками, выходящими изъ угловъ маленькихъ прицвѣтниковъ, собраны

не очень густою кистью. Околоцвѣтникъ продолговатый, блѣдно-голубой до одной трети, 6-лопастный, съ продолговатыми тупыми лопастями. Плодъ—почти шаровидная коробочка. Растетъ въ степяхъ и на холмахъ. Цвѣтетъ весной.

Гиротникъ, см. Медуница обыкновенная (*Spiraea ulmaria* L.).

Гірчакъ, см. Пастушья сумка (*Capsella Bursa pastoris* Moench.).

Гірчакъ, см. Горчакъ (*Polygonum persicaria* L.).

Гірчакъ, см. Водяной перецъ (*Polygonum hydropiper* L.).

Гірчакъ, см. Осотъ полевой (*Sonchus arvensis* L.).

Главать, см. Василекъ синий (*Centaurea Cyanus* L.).

Гладитникъ, см. Репяшокъ обыкновенный (*Agrimonia Eupatorium* L.).

Гладовникъ, см. Ленъ дикій (*Linaria vulgaris* Mill.).

Гладунъ, см. Грыжникъ голый (*Hernaria glabra* L.).

Гладушникъ, см. Чистотѣль большой (*Chelidonium majus* L.).

Гладышникъ, см. Чистотѣль большой (*Chelidonium majus* L.).

Гладышъ, см. Ландышъ майскій (*Convallaria majalis* L.).

Гладышъ, см. Купена лекарств. (*Convallaria polygonatum* L.).

Гладышъ, см. Гладышъ широколистный (*Laserpitium latifolium* L.).

Гладышъ, см. Лазурникъ трехлопастный (*Siler trilobum* Scop.).

Гладышъ широколистный (*Laserpitium latifolium* L.). Фарм.

назв. *Gentiana alba* s. *Gervaria alba* (Radix.). Гладышъ, Горечавка, Горечавка бѣлая, Гурія (Орл.), Коперь, Бѣлый корень

(Курск.), Стародубъ (Полт., Малор.), Лиходѣйная трава (Полт.),

Волошневая трава. Травянистое многолѣтнее растение, изъ се-

мейства «зонтичныхъ» (*Umbelliferae* Juss.), распространенное

въ ср. Европѣ и въ зап. Россіи. Стебель выш. отъ $\frac{3}{4}$ до 2 арш.,

круглый, тонко-бороздчатый. Нижніе листья двояко-тройчатые,

съ сердцевидно-яйцевидными пальчатыми долями; влагалища

вздутыя. Бѣлые цвѣты въ сложныхъ зонтикахъ, съ многочислен-

ными обертками и оберточками. Плодъ овальный; каждый

плодикъ съ 5 нитевидными главными ребрами и 4 крылатыми

вторичными ребрами. Цвѣтетъ въ іюль и августъ. Растетъ

между кустарниками и въ лѣсахъ. (Рис. 46.)

Глажевина, см. Морошка (*Rubus chamaemorus* L.).

Глажевникъ, см. Морошка (*Rubus chamaemorus* L.).

Глажи, см. Морошка (*Rubus chamaemorus* L.).

Глажина, см. Морошка (*Rubus chamaemorus* L.).

Глажинина, см. Морошка (*Rubus chamaemorus* L.).

Глажовникъ, см. Морошка (*Rubus chamaemorus* L.).

Глаза вороновы, см. Купена лекарственная (*Convallaria polygonatum* L.).

Глаза вороньи, см. Купена лекарственная (*Convallaria polygonatum* L.).

Глаза вороньи, см. Первоцвѣтъ лекарственный (*Primula officinalis* Jacq.).

Глаза сорочьи, см. Спаржа обыкновенная (*Asparagus officinalis* L.).

- Глаза сорочьи, см. Иванъ-чай (*Epilobium angustifolium* L.).
 Глазки веселые, см. Анютины глазки (*Viola tricolor* L.).
 Глазки веселые, см. Фиалка душистая (*Viola odorata* L.).
 Глазки волчьи, см. Купена лекарственная (*Convallaria polygonatum* L.).
 Глазки волчьи, см. Вороній глазъ (*Paris quadrifolia* L.).
 Глазки вороньи, см. Калужница болотная (*Caltha palustris* L.).
 Глазки вороньи, см. Купена лекарственная (*Convallaria polygonatum* L.).
 Глазки мышьи, см. Качимъ стѣнной (*Gypsophila muralis* L.).
 Глазки сорочьи, см. Грушанка круглолистная (*Pirola rotundifolia* L.).
 Глазки сорочьи, см. Анютины глазки (*Viola tricolor* L.).
 Глазная трава, см. Очанка лекарственная (*Euphrasia officinalis* L.).
 Глазная трава, см. Люперна серповидная (*Medicago falcata* L.).
 Глазница, см. Очанка лекарственная (*Euphrasia officinalis* L.).
 Глазобужникъ, см. Румянка лекарственная (*Anchusa officinalis* L.).
 Глазовая, см. Приточная трава (*Campanula glomerata* L.).
 Глазовье, см. Морошка (*Rubus chamaemorus* L.).
 Глазунъ, см. Бересклетъ бородавчатый (*Evonymus verrucosus* L.).
 Глазъ бычачій, см. Пупавка желтая (*Anthemis tinctoria* L.).
 Глазъ воловій, см. Пупавка желтая (*Anthemis tinctoria* L.).
 Глазъ вороній, см. Копытень европейскій (*Asarum europaeum* L.).
 Глазъ вороній, см. Ромашка бѣлая (*Matricaria cotula* DC.).
 Глазъ ершовъ, см. Пастушья сумка (*Capsella Bursa pastoris* Moench.).
 Глазъ желтый, см. Девясилъ иволистный (*Inula salicina* L.).
 Глазъ коровій, см. Бересклетъ бородавчатый (*Evonymus verrucosus* L.).
 Глазъ кошачій, см. Львиный зѣвъ большой (*Antirrhinum majus* L.).
 Глазъ чишовъ, см. Пастушья сумка (*Capsella Bursa pastoris* Moench.).
 Гледъ, см. Боярышникъ обыкновенный (*Crataegus Oxyacantha* L.).
 Глеснить, см. Валеріана лекарственная (*Valeriana officinalis* L.).
 Глечики, см. Кувшинка желтая (*Nuphar luteum* Smith.).
 Глечики желтые, см. Кувшинка желтая (*Nuphar luteum* Smith.).
 Глечички, см. Кувшинка желтая (*Nuphar luteum* Smith.).
 Глечкопаръ, см. Чистотѣль большой (*Chelidonium majus* L.).
 Глива, см. Груша (*Pirus communis* L.).
 Глидина, см. Боярышникъ обыкновенный (*Crataegus Oxyacantha* L.).
 Глидъ, см. Боярышникъ обыкновенный (*Crataegus Oxyacantha* L.).
 Глистникъ, см. Полынь горькая (*Artemisia absinthium* L.).
 Глистникъ, см. Полынь бѣлая (*Artemisia maritima* L.).
 Глистникъ, см. Пасленъ сладко-горькій (*Solanum dulcamara* L.).

- Глистникъ, см. Пасленъ черный (*Solanum nigrum* L.).
 Глистникъ, см. Пижма (*Tanacetum vulgare* L.).
 Глистникъ, см. Анютины глазки (*Viola tricolor* L.).
 Глистница, см. Пижма (*Tanacetum vulgare* L.).
 Глистное сѣмя, см. Цитварь настоящая (*Artemisia Lieberi* Bess.).
 Глистный корень, см. Бадьянъ дикій (*Dictamnus fraxinella* Pers.).
 Глистныкъ, см. Пасленъ сладко-горькій (*Solanum dulcamara* L.).
 Глистовникъ, см. Пасленъ сладко-горькій (*Solanum dulcamara* L.).
 Глистякъ, см. Пасленъ сладко-горькій (*Solanum dulcamara* L.).
 Глѣдъ, см. Боярышникъ обыкновенный (*Crataegus Oxyacantha* L.).
 Глогова ягода, см. Свидина (*Cornus sanguinea* L.).
 Глогъ, см. Боярышникъ обыкновенный (*Crataegus Oxyacantha* L.).
 Глогъ, см. Свидина (*Cornus sanguinea* L.).
 Глогъ хворостный, см. Боярышникъ обыкновенный (*Crataegus Oxyacantha* L.).
 Глодъ, см. Боярышникъ обыкновенный (*Crataegus Oxyacantha* L.).
 Глодь, см. Боярышникъ обыкновенный (*Crataegus Oxyacantha* L.).
 Глубеника, см. Клубника (*Fragaria collina* Ehrh.).
 Глубнига, см. Клубника (*Fragaria collina* Ehrh.).
 Глушецъ, см. Недотрога желтая (*Impatiens noli me tangere* L.).
 Глушина, см. Береза бѣлая (*Betula alba* L.).
 Глушинина, см. Береза бѣлая (*Betula alba* L.).
 Глушнякъ, см. Береза бѣлая (*Betula alba* L.).
 Глушнякъ, см. Мята полевая (*Mentha arvensis* L.).
 Глушнякъ, см. Котовикъ кошачій (*Nepeta Cataria* L.).
 Глушокъ, см. Недотрога желтая (*Impatiens noli me tangere* L.).
 Глыжи, см. Морощка (*Rubus chamaemorus* L.).
 Гнидишъ, см. Вшивица болотная (*Pedicularis palustris* L.).
 Гнидная трава, см. Вшивица болотная (*Pedicularis palustris* L.).
 Гнилое дерево, см. Крушина ломкая (*Rhamnus frangula* L.).
 Гнилые корни, см. Собачій зубъ (*Erythronium dens canis* L.).
 Гной чертовъ, см. Асса-фетида (*Ferula Assa foetida* L.).
 Гнѣздникъ, см. Петровъ крестъ (*Lathraea squamaria* L.).
 Гнѣздо, см. Петровъ крестъ (*Lathraea squamaria* L.).
 Гнѣздо птичье, см. Гнѣздовка обыкновенная (*Neottia nidus avis* Rich.).
 Гнѣздо птичье, см. Заразиха красноватая (*Orobanchе rubens* L.).
 Гнѣздо-трава, см. Заразиха красноватая (*Orobanchе rubens* L.).
 Гнѣздовка обыкновенная (*Neottia nidus avis* Rich.). Гай-никъ, Дѣтская трава, Гнѣздовникъ, Птичье гнѣздо, Младенчица гнѣздичная, Зуби, Миколайци, Приворотень. Многолѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства «орхидныхъ» (*Orchideae* Juss.), распространенное въ сѣверной, средней и юго-западной Россіи, въ Крыму, на Кавказѣ и Уралѣ, и почти повсемѣстно въ Европѣ. Все растеніе сперва желтоватое, потомъ буроватое.

Корневище горизонтальное, тѣсно усаженное толстыми изгибающимися корнями, образующими плотный гнѣздообразный комочекъ; стебель выпш. отъ 4 до 6 вершковъ, съ чешуйчатыми листьями. Цвѣты образуютъ многоцвѣтковую, довольно густую кисть. Прицвѣтники короче цвѣтковь. Лепестковидный околоцвѣтникъ состоитъ изъ 3 наружныхъ и 3 внутреннихъ листочковъ; одинъ изъ послѣднихъ, отличающійся своей формой, образуетъ двулопастную губу, лопасти которой расходящіяся, продолговатыя, тупыя; губа длиннѣе прочихъ, почти одинаковыхъ и сложенныхъ широкимъ колоколомъ пяти листочковъ. Тычинка одна; нить ея сростается съ столбикомъ завязи, образуя колонку—гиностелій; двухгнѣздный пыльникъ, сидящій на гиностели, прикрытъ языкообразнымъ придаткомъ носика, возвышающимся надъ рыльцемъ при основаніи гнѣзда пыльника; пыльцевыя массы порошковатыя, пристають къ железкѣ, находящейся на носикѣ. Завязь нижняя, одногнѣздная, скрученная; рыльце находится подъ пыльникомъ. Плодъ — вверхстоячая коробочка. Цвѣтетъ въ маѣ и въ іюнѣ. Растетъ въ тѣнистыхъ мѣстахъ. Въ Малороссіи употребляется отъ зубной боли. Гнѣздовникъ, см. Гнѣздовка обыкновенная (*Neottia nidus avis* Rich.).

- Гнѣтуха, см. Марьянникъ лѣсной (*Melampyrum silvaticum* L.).
 Гнѣтушка ниворослей, см. Спорынья (*Sclerotium Clavus* DC.).
 Г...но чертово, см. Асса-фетида (*Ferula Assa-foetida* L.).
 Гоголечки, см. Клеверъ луговой (*Trifolium pratense* L.).
 Голая паночка, см. Просвириякъ лѣсной (*Malva silvestris* L.).
 Голень пѣтушья, см. Просо колосистое или гребенчатое (*Panicum Crus Galli* L.).
 Голичокъ, см. Ярутка полевая (*Thlaspi arvense* L.).
 Голишъ, см. Шалфей поникшій (*Salvia nutans* L.).
 Голка овсяная, см. Французскій райграссъ (*Arrhenatherum avenaceum* Beauv.).
 Голова мертвая, см. Мандрагора (*Atropa Mandragora* L.).
 Голова собачья или песья, см. Норичникъ узловатый (*Scrophularia nodosa* L.).
 Голова собачья, см. Василекъ луговой (*Centaurea jacea* L.).
 Голова собачья, см. Норичникъ водяной (*Scrophularia aquatica* L.).
 Головастикъ, см. Хохлатка плотная (*Corydalis solida* Smith.).
 Головачъ, см. Василекъ перистый (*Centaurea scabiosa* L.).
 Головашникъ, см. Василекъ перистый (*Centaurea scabiosa* L.).
 Головики, см. Василекъ луговой (*Centaurea jacea* L.).
 Головикъ, см. Василекъ перистый (*Centaurea scabiosa* L.).
 Головка гадюча, см. Вероника лекарственная (*Veronica officinalis* L.).
 Головка пѣтушья, см. Медовникъ (*Galeopsis Tetrahit* L.).
 Головки, см. Короставникъ полевой (*Scabiosa arvensis* L.).
 Головки змѣевыя, см. Истодъ обыкновенный (*Polygala vulgaris* L.).

Головки куриныя, см. Медовникъ (*Galeopsis Tetrahit* L.).
 Головки медвѣжьи, см. Василекъ луговой (*Centaurea jacea* L.).
 Головная трава, см. Ленъ дикій (*Linaria vulgaris* Mill.).
 Головникъ, см. Короставникъ полевой (*Scabiosa arvensis* L.).
 Головникъ, см. Василекъ луговой (*Centaurea jacea* L.).
 Головнякъ, см. Клеверъ средний (*Trifolium medium* L.).
 Головоболь, см. Голубика (*Vaccinium uliginosum* L.).
 Головокрутъ, см. Цминъ, Безсмертникъ песчаный (*Helichrysum arenarium* L.).
 Головокъ, см. Клеверъ луговой (*Trifolium pratense* L.).
 Головоломъ, см. Вехъ ядовитый (*Cicuta virosa* L.).
 Головоломъ, см. Болиголовъ крапчатый (*Conium maculatum* L.).
 Головоломъ, см. Багульникъ болотный (*Ledum palustre* L.).
 Головяшки, см. Клеверъ средний (*Trifolium medium* L.).
 Голодокъ, см. Дивала однолѣтняя (*Schleranthus annuus* L.).
 Голубель, см. Голубика (*Vaccinium uliginosum* L.).
 Голубенка, см. Голубика (*Vaccinium uliginosum* L.).
 Голубецъ, см. Василекъ луговой (*Centaurea jacea* L.).
 Голубецъ, см. Васильки рогаые (*Delphinium Consolida* L.).
 Голубецъ, см. Горичникъ болотный (*Peucedanum palustre* Moench.).
 Голубивникъ, см. Андреевъ крестъ (*Veronica spicata* L.).
 Голубика (*Vaccinium uliginosum* L.). Фарм. назв. *Myrtillus major* (Васс.). Болиголовъ, Берголовъ, Бойкій, Вопахъ (Волян.), Бѣлогловникъ (Вил., Гродн.), Голубица, Голубецъ (Малор.), Голубель (Новг.), Голубенка (Тв.), Гоновобель (Вел. Росс.), Гонобель (Тв., Ниж.), Гонобобъ, Гоноболь (Новг., Пск., Твер., Олон., Пет.), Гонодобль (Моск.), Гонобольникъ, Гоноболина, Гонобой, Гонобобъ (Моск., Сиб.), Гоголобъ, Головоболь (Вит.), Дурника (Тамб., Смол., Ряз., Орл.), Дурница, Дурница (Малор.), Дурничникъ (Вил.), Дурава (Мог.), Дураха (Ряз.), Лохина, Лохины, Лохачи (Малор.), Пьяника, Пьяница ягода, Пьянишица (Смол.), Пьянка, Водопьянка, Пьянки, Пьяки (Малор.), Пьяная ягода (Тв.), Синика. Общензвѣстный кустарникъ, изъ семейства «вересковыхъ» (*Ericaceae* Lindl.), выш. отъ $\frac{1}{2}$ до 2 арш., распространенный въ сѣв., средн. Россіи, въ Малороссіи и во всей Сибири, съ прямыми, округлыми, зелеными вѣтвями и обратно-яйцевидными, цѣльно-крайними, снизу сизыми листьями. Бѣлые или красноватые, довольно мелкіе цвѣты сидятъ поодинокѣ въ углахъ листьевъ; чашечка 5-зубчатая; вѣнчикъ почти шаровидный, большей частью 5-зубчатый. Завязь нижняя 4—5-гнѣздная, со среднимъ сѣмяносомъ и многочисленными сѣмяпочками; столбикъ нитевидный, съ цѣльнымъ рыльцемъ; плодъ—синія овальная ягода. Растетъ на торфяныхъ болотахъ и въ сырыхъ лѣсахъ. Цвѣтетъ въ маѣ, юнѣ. Ягоды созрѣваютъ въ юлѣ и августѣ, употребляются въ пищу, находятъ примѣненіе въ ликерномъ производствѣ и служатъ также для подкраски вина. Прежде полагали, что отъ употребленія въ пищу ягодъ голубики происходитъ головная боль и опьяненіе, но въ настоящее время мнѣніе это оказалось ошибочнымъ. (Таб. XI, фиг. 59 и 60.)

Голубика, см. Верескъ болотный (*Cassandra caliculata* G. et D.).

Голубильникъ, см. Андреевъ крестъ (*Veronica spicata* L.).

Голубинецъ, см. Ерникъ обыкновенный (*Empetrum nigrum* L.).

Голубица, см. Голубика (*Vaccinium uliginosum* L.).

Голубица, см. Андреевъ крестъ (*Veronica spicata* L.).

Голубичникъ, см. Голубика (*Vaccinium uliginosum* L.).

Голубки, см. Голубки обыкновенные (*Aquilegia vulgaris* L.).

Голубки красные, см. Голубки обыкновенные (*Aquilegia vulgaris* L.).

Голубки обыкновенные (*Aquilegia vulgaris* L.). Водосборъ, Голубокъ, Голубочекъ, Голубки, Голубки-цвѣтъ, Голубки синіе, красные (Кіев.), Збанечки (Гродн.), Звонокъ, Звонки, Дзвоночки (Малор.), Козелька (Гродн.), Садовые колокольчики, Колокольцы, Колоколъ, Кавалерійскій цвѣтъ, Лилейка, Лилия (Гродн.), Межперстница (Могил.), Орлики (Хар., Тавр., Малор.), Горлики (Гродн.), Ворлики, Оксамытъ, Оксамить, Сапожки, Богородична трава. Многолѣтнее, травянистое растение, изъ семейства «лютиковыхъ» (*Ranunculaceae* Juss.), распространенное почти во всей Европѣ, въ средн. Россіи, въ Сибири и въ Туркестанѣ, выш. отъ 8 до 12 вершк. Листья двояко-тройственные, съ трехлопастными, городчатыми листочками; цвѣты крупные, повислые, большею частью синева-фіолетовые, иногда розовые, бѣлые, черновато-фіолетовые. Чашелистиковъ 5; каждый изъ нихъ продолженъ въ шпорецъ, загнутый на концѣ крючкомъ. Плодъ состоитъ изъ 5 листовокъ. Цвѣтетъ лѣтомъ. Встрѣчается въ лѣсахъ; въ садахъ разводится чаще съ мохровыми цвѣтами.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Это растение употребляется въ народной медицинѣ и въ гомеопатіи.

Въ гомеопатіи это растение собираютъ передъ цвѣтеніемъ и готовятъ изъ него спиртную настойку, которую очень хвалятъ, какъ средство отъ кровотеченія и болей.

Въ народѣ сѣмена растения употребляютъ отъ запоровъ, какъ слабительное; трава и корень принимаются ввидѣ отвара изъ одной унціи (30 граммъ) на фунтъ воды при кашлѣ, желтухѣ и боляхъ въ животѣ отъ скопленія газовъ. Свѣжій сокъ растения помогаетъ отъ цынги.

Голубки синіе, см. Голубки обыкновенные (*Aquilegia vulgaris* L.).

Голубки цвѣтъ, см. Голубки обыкновенные (*Aquilegia vulgaris* L.).

Голубника, см. Клубника (*Fragaria collina* Ehrh.).

Голубокъ, см. Голубки обыкновенные (*Aquilegia vulgaris* L.).

Голубочекъ, см. Голубки обыкновенные (*Aquilegia vulgaris* L.).

Голубянка, см. Приточная трава (*Campanula glomerata* L.).

Голудица, см. Чина черная (*Orobis niger* L.).

Голышъ, см. Шалфей поникшій (*Salva nutans* L.).

Гомбо (*Hibiscus esculentus* L.) нынѣ *Abelmoschus esculentus* Guill.

Бамія, Бамля, Бамы стручьи, Карасъ. Растеніе, родомъ изъ

тропической Америки. Культивируется въ Турціи и въ Греціи, какъ огородный овощъ, употребляемый въ пищу ввиду его питательныхъ и вкусныхъ плодовъ, наружнымъ видомъ похожихъ на бобы. Изъ сѣмянъ получается кофе (кофе-гомбо), а волокна плодовъ доставляютъ матеріалъ для изготовленія бумаги. Изъ плодовъ наз. Nasse приготавлиють грудной сиропъ.

Гомоза, см. Лапчатка серебристая (*Potentilla argentea* L.).

Гонгона (Пех *Gongonha* Lamb. syn. *Cassine Gongonha* Mart.) Кассинскій чай. Ложное чайное дерево. Дерево растеть въ Бразилии, листья его служатъ для приготвленія чая, весьма похожаго на парагвайскій, отчего растеніе называется «кассинскій чай».

Гонду, см. Папайя (*Papaya vulgaris* DC.).

Гонеба, см. Тминъ обыкновенный (*Carum Carvi* L.).

Гонербель, см. Верескъ болотный (*Cassandra caliculata* G. et D.).

Гонецъ, см. Очитокъ острый (*Ledum acre* L.).

Гонецъ, см. Очитокъ острый (*Ledum acre* L.).

Гонобель, см. Голубика (*Vaccinium uliginosum* L.).

Гонобобель, см. Голубика (*Vaccinium uliginosum* L.).

Гонобобъ, см. Верескъ болотный (*Cassandra caliculata* G. et D.).

Гонобобъ, см. Голубика (*Vaccinium uliginosum* L.).

Гонобой, см. Голубика (*Vaccinium uliginosum* L.).

Гонобойна, см. Голубика (*Vaccinium uliginosum* L.).

Гоноболь, см. Голубика (*Vaccinium uliginosum* L.).

Гонобольникъ, см. Голубика (*Vaccinium uliginosum* L.).

Гонодобль, см. Голубика (*Vaccinium uliginosum* L.).

Гонолобъ, см. Голубика (*Vaccinium uliginosum* L.).

Гоньба, см. Медуница (*Pulmonaria officinalis* L.).

Горвохъ, см. Горохъ обыкновенный (*Pisum sativum* L.).

Гордина, см. Гордовина (*Viburnum lantana* L.).

Гордовидъ, см. Просвирникъ курчавый (*Malva crispa* L.).

Гордовидъ, см. Гордовина (*Viburnum lantana* L.).

Гордовикъ, см. Гордовина (*Viburnum lantana* L.).

Гордовина, см. Просвирникъ курчавый (*Malva crispa* L.).

Гордовина, см. Шиповникъ (*Rosa canina* L.).

Гордовина (*Viburnum lantana* L.). Гордовидъ, Гордовина, Гордовина (Мал.), Гордовое дерево (Вел. Росс.), Гордъ, Гордовикъ, Гордина (Малор.), Ордына (Малор.), Ордовина (Бесс.), Черная калина (Малор.). Очень вѣтвистый кустарникъ, выш. отъ 2 до 3½ арш., изъ семейства «жимолостныхъ» (*Caprifoliaceae* Juss.), распространенный въ средн. и южной Европѣ, въ юго-западныхъ губерніяхъ Россіи и на Кавказѣ. Листья яйцевидные, цѣльные, пильчатые. Молодые побѣги и листья густо покрыты сѣроватымъ войлочнымъ пушкомъ. Соцвѣтіе густое, плоское, зонтикообразное, состоящее изъ мелкихъ бѣлыхъ цвѣтѣвъ, окраина чашечки 5-зубчатая; вѣнчикъ колокольчато-тарелкообразный, 5-раздѣльный. Тычинокъ 5; столбикъ короткій, коническій съ трехраздѣльнымъ рыльцемъ. Завязь нижняя, 3-5 гнѣздная. Плодъ—сжатая съ боковъ, яйцевидная костянка,

сперва зеленая, потомъ ярко-красная, подѣ конецъ черная. Цвѣтетъ въ началѣ лѣта. Растетъ въ лѣсахъ и въ рощахъ. Изъ стволовъ дѣлають чубуки. (Рис. 47.)

Гордовникъ, см. Гордовина (*Viburnum lantana* L.).

Гордовое дерево, см. Гордовина (*Viburnum lantana* L.).

Гордъ, см. Боярка бѣлая (*Sorbus Aria* Crtz.).

Гордъ, см. Гордовина (*Viburnum lantana* L.).

Горецъ, см. Гречиха зеленоводная (*Polygonum amphibium* L.).

Горецъ, см. Горлецъ раковыя шейки (*Polygonum Bistorta* L.).

Горецъ, см. Горчакъ (*Polygonum Persicaria* L.).

Горецъ аптечный, см. Горлецъ раковыя шейки. (*Polygonum Bistorta* L.).

Горецъ водяной, см. Водяной перецъ (*Polygonum hidropiper* L.).

Горецъ змѣиный, см. Горлецъ раковыя шейки (*Polygonum Bistorta* L.).

Горецъ обыкновенный, см. Горчакъ (*Polygonum persicaria* L.).

Горецъ повеличный, см. Гречиха вьюнокъ (*Polygonum convulus* L.).

Горецъ почечуйный, см. Горчакъ (*Polygonum persicaria* L.).

Горецъ птичій, см. Гречиха птичья (*Polygonum oviculare* L.).

Горечавка, см. Золототысячникъ обыкновенный (*Erythraea centaureum* L.).

Горечавка, см. Горечавка безстебельная (*Gentiana acaulis* L.).

Горечавка, см. Горечавка весенняя (*Gentiana verna* L.).

Горечавка, см. Горечавка крупная (*Gentiana pneumonanthe* L.).

Горечавка, см. Горечавка полевая (*Gentiana campestris* L.).

Горечавка, см. Горечавка желтоцвѣтная (*Gentiana lutea* L.).

Горечавка, см. Гладышъ широколистный (*Laserpitium latifolium* L.).

Горечавка, см. Горлица ястребиновая (*Picris hieracioides* L.).

Горечавка, см. Горлецъ раковыя шейки (*Polygonum Bistorta* L.).

Горечавка, см. Осина (*Populus tremula* L.).

Горечавка безстебельная (*Gentiana acaulis* L.). Многолѣтнее, травянистое растеніе, выш. отъ 1 до 2 вершк., изъ семейства «горечавковыхъ» (*Gentianaceae* Juss.), встрѣчающееся въ Германіи и Швейцаріи. Стебель заканчивается однимъ цвѣткомъ; ланцетные, заостренные листья расположены прикорневой розеткой. Вѣнчикъ крупный (дл. до полувершка), лазуревый, съ 5-раздѣльнымъ отгибомъ и съ булавовидно-колокольчатой трубкой. Завязь верхняя, одногнѣздная. Плодъ—коробочка. Цвѣтетъ въ іюлѣ и августѣ. Растетъ въ горахъ.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Корень горечавки заключаетъ въ себѣ горькое вещество, называемое генціаной, и эфирное масло. Горечавка употребляется въ медицинѣ, какъ горькое вещество въ тѣхъ случаяхъ, когда надо подѣйствовать возбуждающимъ образомъ на слизистую оболочку желудка и кишокъ и въ то-же время поднять общее питаніе. Горечавка дается: при вяломъ пищевареніи, при золотухѣ, подагрѣ, послѣ перенесенной какой-либо лихорадочной болѣзни для возбужденія аппетита и

возстановленія силъ. Изъ корня горечавки дѣлають настойку, для этого 2,5—5,0 граммъ (2 скрупула до 1 драхмы) заливають стаканомъ кипятка, настаиваютъ, процеживаютъ и пьютъ, какъ чай, утромъ и вечеромъ по чашкѣ или передъ ѣдой. Спиртная настойка горечавки готовится въ аптекахъ. Ее берутъ на пріемъ отъ 15-ти до 30-ти капель. На горечавкѣ настаиваютъ вино, которое также принимаютъ передъ ѣдой для возбужденія аппетита. Кромѣ того, горечавка входитъ въ составъ различныхъ элексировъ для желудка.

Животнымъ также часто даютъ горечавку; ее или примѣшиваютъ къ корму, или готовятъ отваръ изъ корня, который и вливаютъ животнымъ въ ротъ. Лошадямъ и рогатому скоту даютъ отъ 15—30-ти граммъ ($\frac{1}{2}$ до 1 унца) чистой сушеной травы или въ кашкѣ, въ пилюляхъ, также въ отварѣ. Овцамъ, козамъ и свиньямъ—отъ 4-хъ до 12-ти граммъ (1 др. до 3-хъ драхмъ), собакамъ и кошкамъ—0,6—4 гр. (10-ти гранъ до 1 драхмы).

Горечавка дается животнымъ въ тѣхъ-же случаяхъ, какъ и людямъ, именно для возбужденія аппетита и возстановленія силъ. Горечавка бѣлая, см. Гладышъ широколистный (*Laserpitium latifolium* L.).

Горечавка весенняя (*Gentiana verna* L.) Образующая дерновинки, многолѣтняя, низенькая, вып. отъ 1 до 2 верш., травка, съ одноцвѣтковыми стеблями, при основаніи которыхъ находится розетка прикорневыхъ яйцевидныхъ листьевъ, изъ семейства «горечавковыхъ» (*Gentianaceae* Juss.), встречающаяся въ горахъ средн. Европы, на Кавказѣ и въ Сибири. Вѣнчикъ лазуревый, съ цилиндрическою трубкой и 5-раздѣльнымъ отгибомъ. Завязь верхняя, одногнѣздная. Плодь — коробочка. Цвѣтетъ съ мая по Іюль.

Горечавка желтоцвѣтная (*Gentiana lutea* L.). Фарм. назв. *Gentiana rubra* s. *lutea* s. *major*. Горечавка, Горчавка, Горчанка, Генциана красная или желтая. Многолѣтнее травянистое растение, изъ семейства «горечавковыхъ» (*Gentianaceae* Juss.), распространенное на горахъ средней Европы. Корень цилиндрическій, толстый. Стебель прямостоящій, вып. отъ $\frac{3}{4}$ до 2 арш. Листья широко-яйцевидные, заостренные, о 5 жилкахъ. Цвѣты желтые, въ пазушныхъ пучкахъ. Вѣнчикъ спайнолепестный съ 4—5-раздѣльнымъ отгибомъ; завязь верхняя, одногнѣздная. Плодь—коробочка. Цвѣтетъ съ Іюля до сентября. Горькій корень употребляется въ медицинѣ; на Альпахъ изъ него готовятъ генциановую водку. (Табл. X, фиг. 56.)

Горечавка крупная (*Gentiana pneumonanthe* L.). Фарм. назв. *Pneumonanthe* s. *Antirrhinum coeruleum*. Бутики (Мог.), Горечавка, Горчавка, Горчанка, Горичка (Гродн.), Звѣробой (Уф.), Звѣробой женскій, малый, черныи (Костр.), Звонки, Дзвонки (Черн., Киевск.), Колокольчики, Синіе колокольчики (Москов.), Колокольня луговая (Вятск.), Морские колокольчики, Орлики (Влад.), Лазурьки (Укр.), Младенческая трава, Настоечная (Ниж.), Разстрѣлъ (Орл., Тар.), Сазаны (Вол.), Субалевка, Синозицѣ

(Нижег.), Соколій перелеть, Сонъ-трава, Стародубка, Куричья слѣпота, Уразникъ (Перм.), Уразница (Ниж.), Поносные шишухи (Кіев.). Многолѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства «горечавковыхъ» (*Gentianaceae* Juss.), распространенное въ средн. Европѣ, въ сѣверной и въ средней Россіи, въ Малороссіи, на Кавказѣ и въ Сибири. Стебель выш. отъ 3 до 7 верш., съ однимъ цвѣткомъ или съ нѣсколькими цвѣтками, собранными рыхлой кистью. Самые нижніе листья чешуйчатые, остальные линейно-ланцетные, тупые, одонервные. Чашечка 5-зубчатая; зубцы ея линейные, столь-же длинные, какъ трубочка. Вѣнчикъ ворончато-колокольчатый, съ 5 яйцевидными долями, синій, внутри съ зеленоватыми крапинками. Завязь верхняя, одногнѣздная; рыльце двулопастное, почти сидячее. Тычинокъ 5. Плодъ—коробочка. Цвѣтетъ во второй половинѣ лѣта. Растетъ на влажныхъ лугахъ и между кустарниками.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Горечавка крупная употребляется въ народѣ отъ ушибовъ, отъ боли въ животѣ, отъ боли въ груди и кашля, отъ шума въ ухахъ и отъ золотухи.

Горечавка полевая (*Gentiana campestris* L.). Вышенная трава, Змѣевникъ (Ниж.), Стародубка. Однолѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства «горечавковыхъ» (*Gentianaceae* Juss.), распространенное въ сѣверной и средней Европѣ, изрѣдка встрѣчающееся въ западной и средней Россіи. Стебель съ самаго основанія вѣтвистый, выш. отъ 2 до 6 верш. Стеблевые листья яйцевидно-ланцетные, прикорневые—обратно-яйцевидные, черешковые. Чашечка почти до основанія 4-раздѣльная, съ неравными долями; 2 внутреннія значительно меньше и уже 2 наружныхъ, широко-ланцетныхъ. Вѣнчикъ дл. отъ 2½ до 4½ верш., голубовато-фіолетовый, съ 4-храздѣльнымъ отгибомъ; зѣвъ его снабженъ бахромчатыми чешуйками. Завязь верхняя, одногнѣздная. Рыльце двулопастное, почти сидячее. Плодъ—коробочка. Цвѣтетъ съ Іюля до сентября. Встрѣчается на лугахъ и въ рошахъ. (Рис. 49.)

Горечь, см. Полынь горькая (*Artemisia Absinthium* L.).

Гориголова, см. Болиголовъ крапчатый (*Conium maculatum* L.).

Горихъ лѣсной, см. Орѣхъ лѣсной (*Corylus Aveliana* L.).

Горица, см. Черноголовка обыкновенная (*Prunella vulgaris* L.).

Горицвѣтъ, см. Горицвѣтъ весенній (*Adonis vernalis* L.).

Горицвѣтъ, см. Горицвѣтъ красный (*Adonis aestivalis* L.).

Горицвѣтъ, см. Девясилъ шершавый (*Inula hirta* L.).

Горицвѣтъ, см. Овсяница иволистная (*Inula salicina* L.).

Горицвѣтъ, см. Ледвенецъ рогатый (*Lotus corniculatus* L.).

Горицвѣтъ, см. Смолка (*Lychmis viscaria* L.).

Горицвѣтъ весенній (*Adonis vernalis* L.). Горицвѣтъ (Хар.), Волосатикъ (Вят.), Волосая трава (Сарат.), Еловой (Каз.), Жесклець или Писклець (Каз.), Желтотысячникъ (Ворон.), Боровой инонъ (Вятск.), Кунавникъ, Краски (Ворон.), Заячій макъ, Махорникъ (Ворон.), Мохнатикъ (Вятск.), Подсѣжникъ (Симб.), Расходникъ, Стародубка (Оренб., Орл., Тул., Кал., Перм.), Божье

дерево, Ноготокъ (Сл. Церк.), Сосенка, Сосонка (Полт.), Полевой укропъ (Ворон.), Черна Чемырыца (Пол. и Под.). Растеніе травянистое, многолѣтнее, изъ семейства «лютиковыхъ» (Ranunculaceae Juss.), распространенное почти повсемѣстно въ средней и южной Европѣ, въ средней и южной Россіи. Корневище вѣтвистое, твердое, волокнистое; стебель съ верхстоящими вѣтвями, прямой, круглый, мохнатый, красно-желтоватый, достигающій $\frac{1}{2}$ арш. выш. Прикорневые и нижніе стеблевые листочки ввидѣ чешуй, прочіе—много-раздѣльные, доли листа длинныя, узко-линейныя. Цвѣты крупныя, свѣтло-желтыя, снизу буроватыя, одиночныя, сидяще по одному на верхушкѣ стебля и вѣтвей. Чашечка пушистая, состоитъ изъ 5-чашелистиковъ; вѣнчикъ-же состоитъ изъ 12—15 округло-продолговатыхъ простертыхъ желтыхъ лепестковъ. Тычинокъ много, пыльники раскрываются продольными щелями. Завязь верхняя. Плодъ состоитъ изъ сѣмянокъ. Плодъ почти шаровидно-обратно-яйцевидный, морщинистый. Цвѣтетъ весной. Растетъ по открытымъ, преимущественно известковымъ, холмамъ, въ степяхъ и на опушкѣ лѣсовъ. (Рис. 48.)

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Adonis vernalis, горлицѣть весенній, за послѣдніе годы очень часто прописывается докторами больнымъ, страдающимъ одышкою и отекомъ ногъ, вѣдствие ослабленія сердечной дѣятельности.

Обыкновенно adonis vernalis употребляется ввидѣ настоя. Берутъ одну чайную ложку сушеныхъ листьевъ, кладутъ ихъ въ чайникъ и заливаютъ стаканомъ кипятка, чайникъ ставятъ на самоваръ на 15 минутъ, затѣмъ настой процеживаютъ и принимаютъ холоднымъ черезъ 2 часа по столовой ложкѣ. Каждый день надо заваривать свѣжій отваръ, такъ какъ онъ очень скоро закисаетъ и портится.

У нѣкоторыхъ больныхъ отъ приема этого лекарства дѣлается тошнота и расстройство желудка, тогда слѣдуетъ на время оставить его или принимать по 3 столовыя ложки въ день.

Долгое время принимать лекарство не слѣдуетъ. Можно пить 2—3 недѣли, затѣмъ отдохнуть и повторить леченіе, если припадки сердеченія, одышка и отекъ ногъ опять появятся.

Въ Сибири настойку горлицѣты употребляютъ, какъ средство, вызывающее выкидышъ, потому беременныя женщины ни подъ какимъ видомъ не должны его принимать. Вообще-же горлицѣть весенній принадлежитъ къ числу небольшого количества растений, дѣйствіе которыхъ отражается на дѣятельности сердца. Подъ вліяніемъ горлицѣты у больныхъ, страдающихъ слабостію сердца, сердеченіе становится ровнѣе и сильнѣе, одышка уменьшается, мочи отдѣляется больше, отеки на ногахъ пропадаютъ.

Горлицѣть красный (Adonis aestivalis L.). Фарм. назв. Adonis s. Helleburus Hippocratis. Адонисъ лѣтній. Горицѣть. Однолѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства «лютиковыхъ» (Ranunculaceae Juss.), выш. отъ 4 до 8 верш., распространенное въ сред. и южн. Европѣ, встрѣчающееся въ юго-западной и въ южной

Россіи. Отличается отъ горицвѣта весенняго огненно-красными, рѣже оранжевыми цвѣтами; лепестки вѣнчика всегда при основаніи съ чернымъ пятномъ. Цвѣтетъ въ концѣ мая и въ іюнѣ. Попадаетъ между поевъами.

Горичка, см. Горечавка крупная (*Gentiana pneumonanthe* L.).

Горичникъ, см. Горичникъ лекарств. (*Peucedanum officinale* L.).

Горичникъ, см. Горичникъ болотный (*Peucedanum palustre* Moench.).

Горичникъ аптечный, см. Горичникъ лекарственный (*Peucedanum officinale* L.).

Горичникъ болотный (*Peucedanum palustre* Mnch. sin. *Peucedanum silvestre* DC.) Фарм. назв. *Thyssellinum*, *Radix Olsnitii*. Адамово ребро (Малор.), Вюхъ болотный (Пск.), Гирча, Гирчъ, Гиръ, Голубецъ (Вят.), Заря (Курск.), Криничникъ (Орл.), Морковникъ (Черн.), Олешникъ трава, Омегъ (Вят.), Болотная петрушка, Пыръ (Курск.), Укропъ (Олон.), Боярская шапка (Новг.) Чертово ребро (Мал.). Травянистое, двухлѣтнее растеніе, изъ семейства «зонтичныхъ» (*Umbelliferae* Juss.), распространенное въ сѣв., средней Европѣ, въ сѣв., средней, юго-западной Россіи и въ Сибири. Стебель бороздчатый, выш. отъ 1½ до 2 арш. Листья тройко-перистые, съ глубоко-перисто-раздѣльными долями. Бѣлые цвѣты въ сложныхъ зонтикахъ; крупныхъ и плоскихъ; обертки и оберточки состоятъ изъ многочисленныхъ, по краямъ перепончатыхъ, шиловидно-заостренныхъ прицвѣтниковъ. Чашечка о 5-ти зубчикахъ; лепестковъ и тычинокъ по 5. Завязъ нижняя, двухгнѣздная, съ однимъ яичкомъ въ каждомъ гнѣздѣ, на верхушкѣ завязъ несетъ подушечку (железистый дискъ), выделяющую сладкій сокъ; столбиковъ 2. Плодь—двусѣмянка, округло-овальный; плодики съ 5 ребрами, изъ которыхъ 3 среднія нитевидныя, а 2 боковыя крылатыя. Цвѣтетъ въ іюль и августѣ. Растетъ на болотахъ. (Рис. 50.)

Въ народной medicinѣ корень употребляется отъ эпилепсін.
Горичникъ лекарственный (*Peucedanum officinale* L.). Фарм. назв. *Peucedanum s. Foeniculum roseum*. Горичникъ аптечный, Желтоленъ, Медвѣжій корень, Кропъ дикій, Смодъ, Хвостъ, Хвостовая трава. Многолѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства «зонтичныхъ» (*Umbelliferae* Juss.), распространенное въ средней Европѣ, въ средней и южной Россіи. Стебель выш. отъ ¾ до 3 арш., крупный, полосатый; листья мелко-разсѣченные до 12 верш. дл., съ желтыми черешками. Желтоватые цвѣты въ крупныхъ сложныхъ зонтикахъ о 20 и болѣе лучахъ. Обертки нѣтъ или онѣ состоятъ всего изъ 1—3 прицвѣтниковъ, оберточки многолистные. Завязъ нижняя, двухгнѣздная. Столбиковъ 2. Плодь сплюснутый со спинки, плоскій или чечевицеобразный, крылатый,—двусѣмянка. Цвѣтетъ лѣтомъ. Растетъ на лугахъ. (Рис. 51.)

МЕДИЦИНСКАЯ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Раннею весною или поздною осенью собираютъ корни этого растенія, очищаютъ и высушиваютъ. Врачами средство это почти не прописывается, въ на-

родѣ-же имѣеть довольно обширное примѣненіе. Корень горичника имѣеть топчоватый запахъ, сладковато-пряный вкусъ, онъ содержитъ въ себѣ эфирное масло и по дѣйствию имѣеть сходство съ ангеликовымъ корнемъ. Употребляется онъ отъ кашля съ большимъ скопленіемъ мокроты или запоровъ и отъ цынги. Кусочки корешка горичника кладутъ въ душло больного зуба, отваромъ-же полощатъ ротъ. Для приготовления отвара берутъ 1 унцъ (30 граммъ) корня на 1 фунтъ воды.

Животнымъ горичникъ дается въ тѣхъ-же случаяхъ, какъ и ангеликовая трава. Лошади и рогатый скотъ получаютъ отъ 15-ти до 30-ти граммъ ($\frac{1}{2}$ —1 унца) корня въ отварѣ, овцы 4—12 (1 драхм. до 3 драхм.), собаки 0,5—2 граммъ (8 грантъ—30 гр.).
Горичникъ луговой, см. Морковникъ луговой (*Silvaus pratensis* Bess.).

Горишина, см. Орѣхъ грецкій настоящій (*Juglans regia* L.).

Горишникъ, см. Вшивица хохлатая (*Pedicularis comosa* L.).

Горкунъ, см. Земляные орѣшки (*Spiraea filipendula* L.).

Горланка, см. Лисохвостъ оранжевый (*Alopecurus fulvus* Sm.).

Горлачи чертовы, см. Бѣлена черная (*Hyosclamus niger* L.).

Горлачики, см. Колокольчикъ развѣсистый (*Campanula patula* L.).

Горлачики, см. Бѣлена черная (*Hyosclamus niger* L.).

Горлачики, см. Кувшинка желтая (*Nuphar luteum* Smith.).

Горлачі, см. Коровякъ черный (*Verbascum nigrum* L.).

Горлачникъ, см. Ласточникъ обыкновенный (*Vincetoxicum officinale* Mönch.).

Горлачовка, см. Гравилатъ городской (*Geum urbanum* L.).

Горлачь, см. Ласточникъ обыкновенный (*Vincetoxicum officinale* Mönch.).

Горлевникъ, см. Плакунъ-трава (*Lythrum salicaria* L.).

Горлець, см. Щавель водяной (*Rumex aquaticus* L.).

Горлець раковыя шейки (*Polygonum bistorta* L.). Фарм. назв.

Radix Bistortae s. Colubrinae s. Mireginae. Богородичникъ (Гродн.),

Брытена, Вязьники (Яросл.), Венжовникъ (Гродн.), Винный корень

(Вятск.), Горедь, Горедь аптечный, Горедь змѣиный, Горлянка

(Курск.), Горечавка, Горчакъ, Дикая греча, Дикума (Укр.), Дубровка

(Моск.), Животный корень, Жолуничный корень, Завязный корень

(Моск. Арх.), Змѣвикъ (Моск., Твер., Вят.), Змѣинникъ,

Змѣинничникъ (Вят.), Корень змѣиный, Икумъ (Камч.), Крова-

викъ красный (Вят.), Левурда (Мал.), Макарьша (Камч.), Мака-

рино корень, Макарьшникъ, Мутовое коренье (Костр.), Мед-

вѣдница (Арх.), Отварочникъ (Гродн.), Паунъ, Пестикъ, Портин-

никъ (Курск.), Плъснякъ (Твер.), Почечуйникъ, Правильная

(Вятск.), Ракъ-трава, Рачки (Малор.), Рачики (Смол.), Стеной

рачекъ, Раковыя шейки, Рачьи шейки (Моск. Ряз.), Ракові

шейки, Рачешейки (Малор.), Расходникъ (Костр.), Сабельникъ,

Сердечное коренье, Сердечная трава (Нижег.), Собачьи стол-

бики (Олон.), Султанчики (Яросл.), Султаны (Костр.), Полевой

султанчикъ (Уф.), Сиква (Камч.), Ужикъ (Костр.), Узикъ (Уф.)

Ужовникъ, Ужевникъ, Ужовка, Черевные корни, Черевышно коренье (Никол. Волог. г.), Черевная трава, Чередникъ (Козл.), Шаленецъ (Гродн.), Язычникъ (Пск., Твер.). Травянистое многолѣтнее растеніе, изъ семейства «гречишныхъ» (*Polygonaceae* Juss.), распространенное повсемѣстно въ Европѣ и въ Россіи. Корневище длинное, ползучее, изгибистое; прикорневые листья съ длинными крылатыми черешками, продолговато-ланцетные, при основаніи часто нѣсколько сердцевидные, снизу сѣроватые; стебель простой, высокій, съ немногими листьями; верхніе изъ нихъ сидячіе, линейно-ланцетные. Стебель выш. отъ 10 до 12 верш., простой, прямостоящій, съ немногими, почти сидящими листьями и цилиндрическимъ густымъ верхушечнымъ колосообразнымъ соцвѣтіемъ, въ которое собраны пучки цвѣтовъ. Околоцвѣтникъ розовый или почти бѣлый, болѣе или 4—5-раздѣльный, съ почти одинаковыми долями. Тычинокъ 8; завязь одногнѣздная, съ однимъ яичкомъ и 2—3 столбиками, оканчивающимися кистевидными или головчатыми рыльцами. Плодъ — 3-гранная, блестящая сѣмянка. Цвѣтетъ лѣтомъ. Встрѣчается на влажныхъ лугахъ. Цвѣты имѣютъ пріятный запахъ. Всѣ части растенія полезны въ домашнемъ сельскомъ хозяйствѣ и употребляются въ медицинѣ. Домашнія животныя, кромѣ лошадей, очень любятъ его траву; молодые листья употребляютъ вмѣсто шпината; зерна могутъ служить кормомъ для домашнихъ птицъ. Особенно же важны и наиболѣе употребительны корни растенія, заключающіе въ себѣ большое количество дубильныхъ, вяжущихъ веществъ, съ чернильно-орѣшковой кислотой. Нѣсколько разъ промытый корень теряетъ вяжущее свойство и доставляетъ крахмалъ, который, даже и въ значительномъ количествѣ, можетъ быть примѣшиваемъ къ мукѣ въ хлѣбахъ. Кромѣ того, корни могутъ употребляться для дубленія кожъ и приготовленія чернилъ, вмѣсто дубовой коры и чернильныхъ орѣшковыхъ.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Горлецъ употребляется въ народной медицинѣ. Онъ содержитъ въ себѣ вяжущее вещество, потому полезенъ противъ хроническихъ поносовъ и при слизотеченіяхъ; снаружи отваръ горечавки кладутъ на опухоли.

Также отваромъ растенія полощатъ ротъ при шатаніи зубовъ, флюса и цинготномъ воспаленіи десенъ. Отваромъ обмываютъ мокнуція язвы.

Корни растенія отвариваютъ и кладутъ въ ванны очень слабымъ дѣтямъ.

Внутрь принимаютъ декоктъ изъ 2-хъ драхмъ (8 граммъ) корня на 6 унцій (12 стол. л.) воды, который кипятятъ до тѣхъ поръ, пока останется 4 унца (8 стол. л.). Принимаютъ отваръ черезъ 2 часа по столовой ложкѣ.

Горлики, см. Голубки обыкновенные (*Aquilegia vulgaris* L.).

Горлица, см. Икотникъ (*Berteroa incana* DC.).

Горлица, см. Горлица ястребинковая (*Pteris hieracioides* L.).

Горлица ястребинковая (*Pteris hieracioides* L.). Бобильникъ

(Ниж.), Гормоха лѣсная (Тамб.), Горчавка сокольная, Горчагъ сокольный, Горечавка, Горькая трава, перев. Змѣвка (Екат.), Кубикъ (Вятск.), Ленчикъ (Екат.), Молочай (Вор.), Молочникъ (Уф.), Цикорникъ (Екат.), Ястребецъ. Травянистое двухлѣтнее растение, изъ семейства «сложнопѣтвыхъ» (*Compositae* Adams.), распространенное почти по всей Европѣ и Россіи. Стебель выш. отъ 7 до 25 вершк., шершавый отъ жесткихъ на концѣ крючковатыхъ волосковъ. Листья ланцетовидные, по краямъ выемчато-зубчатые, нижніе—суженные въ черешокъ, верхніе стеблеобъемлющіе. Желтыя корзинки цвѣтовъ собраны щиткообразной метелкою, наружныя листья обертки оттопыренные. Цвѣтоложе коротко-шершавое. Плодъ—сѣмянки, къ основанію и къ верхушкѣ суженныя, съ 5—10 продольными ребрами, поперекъ морщинистыя; волоски летучки, коей снабжена сѣмянка, соединены при основаніи колечкомъ, внутренніе—перистые, при основаніи расширенныя, наружныя—короткіе, шероховатые. Растетъ на сухихъ мѣстахъ, поляхъ и между кустарниками. Цвѣтетъ во второй половинѣ лѣта. Въ Сибири молодые листья употребляются въ пищу. Въ народѣ употребляютъ отъ болѣй въ животѣ вслѣдствіе ушиба.

Горловинка, см. Живучка ползучая (*Ajuga reptans* L.).

Горловинка, см. Черноголовка обыкновенная (*Prunella vulgaris* L.).

Горлуна, см. Свербига восточная (*Bunias orientalis* L.).

Горлушки, см. Сонъ (*Anemone Pulsatilla* L.).

Горлышко гусиное, см. Колокольчикъ крапиволистный (*Campanula trachelium* L.).

Горлышко гусиное, см. Бородавникъ обыкновенный (*Lampsana communis* L.).

Горлышко журавлиное, см. Бородавникъ обыкновенный (*Lampsana communis* L.).

Горлюпа, см. Свербига восточная (*Bunias orientalis* L.).

Горлюпа, см. Рѣдка дикая (*Raphanus Raphanistrum* L.).

Горлюха лѣсная, см. Горлица ястребинковая (*Picris hieracoides* L.).

Горляная трава, см. Колокольчикъ крапиволистный (*Campanula trachelium* L.).

Горляникъ, см. Черноголовка обыкновенная (*Prunella vulgaris* L.).

Горлянка, см. Манжетка обыкновенная (*Alchemilla vulgaris* L.).

Горлянка, см. Живучка ползучая (*Ajuga reptans* L.).

Горлянка, см. Кошачья лапка (*Antennaria dioica* Gärtn.).

Горлянка, см. Икотникъ (*Berteroa incana* DC.).

Горлянка, см. Сердечникъ луговой (*Cardamine pratensis* L.).

Горлянка, см. Водякъ разнолистный (*Cirsium heterophyllum* All.).

Горлянка, см. Вьюнокъ полевой (*Convolvulus arvensis* L.).

Горлянка, см. Тыква бутылочная (*Cucurbita lagenaria* L.).

Горлянка, см. Очанка лекарственная (*Euphrasia officinalis* L.).

- Горлянка, см. Жабникъ пашенный (*Filago arvensis* L.).
 Горлянка, см. Гравилатъ водяной (*Geum rivale* L.).
 Горлянка, см. Цминъ (*Helychrisum arenarium* Dc.).
 Горлянка, см. Ястребинка волосистая (*Hieracium pilosella* L.).
 Горлянка, см. Незабудка болотная (*Myosotis palustris* With.).
 Горлянка, см. Чина весенняя (*Orobis vernus* L.).
 Горлянка, см. Бѣлзоръ болотный (*Parnassia palustris* L.).
 Горлянка, см. Горлецъ раковыя шейки (*Polygonum Bistorta* L.).
 Горлянка, см. Лапчатка серебристая (*Potentilla argentea* L.).
 Горлянка, см. Черноголовка обыкновенная (*Prunella vulgaris* L.).
 Горлянка, см. Дивала однолѣтняя (*Scleranthus annuus* L.).
 Горлянка, см. Норичникъ узловатый (*Scrophularia nodosa* L.).
 Горлянка, см. Пижма (*Tanacetum vulgare* L.).
 Горлянка, см. Купальница европейская (*Trollius europaeus* L.).
 Горлянка, см. Андреевъ крестъ (*Veronica spicata* L.).
 Горлянка бѣлая, см. Жабникъ пашенный (*Filago arvensis* L.).
 Горлянка бѣлая, см. Лапчатка серебристая (*Potentilla argentea* L.).
 Горлянка полевая, см. Жабникъ пашенный (*Filago arvensis* L.).
 Горлянка полевая, см. Черноголовка обыкновенная (*Prunella vulgaris* L.).
 Горлянка синяя, см. Живучка ползучая (*Ajuga reptans* L.).
 Горлянка синяя, см. Живучка мохнатая (*Ajuga genevensis* L.).
 Горлянка черная, см. Черноголовка обыкновенная (*Prunella vulgaris* L.).
 Горлянтная трава, см. Арника горная (*Arnica montana* L.).
 Горма, см. Медунца (*Spiraea ulmaria* L.).
 Горногорошникъ весенній, см. Чина весенняя (*Orobis vernus* L.).
 Горобейникъ, см. Воробейникъ полевой (*Lithospermum arvense* L.).
 Горобина, см. Рябина (*Sorbus aucuparia* L.).
 Горобинецъ, см. Острокильникъ волосистый (*Oxytropis pilosa* Dc.).
 Горовица, см. Верескъ обыкновенный (*Calluna vulgaris* Salisb.).
 Городовина, см. Просвирникъ курчавый (*Malva crispa* L.).
 Городовина, см. Гордовина (*Viburnum lantana* L.).
 Городовуха, см. Рыжикъ полевій (*Camelina sativa* Grantz.).
 Горожанка, см. Травянка (*Dianthus deltoides* L.).
 Горохъ, см. Чина лѣсная (*Lathyrus silvestris* L.).
 Горохъ, см. Горошекъ мышиный (*Vicia cracca* L.).
 Горохъ, см. Вика (*Vicia sativa* L.).
 Горохъ, см. Горохъ обыкновенный (*Pisum sativum* L.).
 Горохъ бараній, см. Чечевица овечья (*Cicer arietinum* L.).
 Горохъ боровой, см. Чина весенняя (*Orobis vernus* L.).
 Горохъ весенній, см. Чина весенняя (*Orobis vernus* L.).
 Горохъ волошскій, см. Чечевица овечья (*Cicer arietinum* L.).
 Горохъ волчій, см. Астрagalъ солодколистный (*Astragalus glycyphylus* L.).

- Горохъ волчій, см. Чина лѣсная (*Lathyrus silvestris* L.).
- Горохъ воробьиный, см. Вербейникъ обыкновенный (*Lysimachia vulgaris* L.).
- Горохъ воробьиный, см. Люцерна серповидная (*Medicago falcata* L.).
- Горохъ воробьиный, см. Горошекъ мышиный (*Vicia cracca* L.).
- Горохъ воробьиный, см. Вика (*Vicia sativa* L.).
- Горохъ воробьячій, см. Чечевица волосистая (*Ervum hirsutum* L.).
- Горохъ грецкій, см. Чечевица овечья (*Cicer arietinum* L.).
- Горохъ греческій, см. Чечевица овечья (*Cicer arietinum* L.).
- Горохъ гусиный, см. Горохъ мышиный (*Vicia cracca* L.).
- Горохъ дикій, см. Чина лѣсная (*Lathyrus silvestris* L.).
- Горохъ дикій, см. Чина весенняя (*Orobus vernus* L.).
- Горохъ дикій, см. Горошекъ мышиный (*Vicia cracca* L.).
- Горохъ дикій, см. Горошекъ заборный (*Vicia sepium* L.).
- Горохъ журавлиный, см. Астрagalъ солодколистный (*Astragalus glycyphyllos* L.).
- Горохъ журавлиный, см. Чина черная (*Orobus niger* L.).
- Горохъ журавлиный, см. Чина лѣсная (*Lathyrus silvestris* L.).
- Горохъ журавлиный, см. Чина весенняя (*Orobus vernus* L.).
- Горохъ журавлиный, см. Горошекъ мышиный (*Vicia cracca* L.).
- Горохъ журавлиный, см. Вика (*Vicia sativa* L.).
- Горохъ журавлиный, см. Горошекъ заборный (*Vicia sepium* L.).
- Горохъ заборный, см. Горошекъ заборный (*Vicia sepium* L.).
- Горохъ заячій, см. Астрagalъ солодколистный (*Astragalus glycyphyllos* L.).
- Горохъ заячій, см. Дрокъ красильный (*Genista tinctoria* L.).
- Горохъ заячій, см. Чина лѣсная (*Lathyrus silvestris* L.).
- Горохъ заячій, см. Эспарсеть кормовой (*Onobrychis sativa* Lam.).
- Горохъ заячій, см. Чина черная (*Orobus niger* L.).
- Горохъ земляной, см. Чина клубненос. (*Lathyrus tuberosus* L.).
- Горохъ изгородный, см. Горошекъ заборный (*Vicia sepium* L.).
- Горохъ кормовой, см. Вика (*Vicia sativa* L.).
- Горохъ красный, см. Чина клубненосная (*Lathyrus tuberosus* L.).
- Горохъ луговой, см. Горошекъ заборный (*Vicia sepium* L.).
- Горохъ лѣсной, см. Чина весенняя (*Orobus vernus* L.).
- Горохъ мышиный, см. Горошекъ мышиный (*Vicia cracca* L.).
- Горохъ мышиный, см. Вика (*Vicia sativa* L.).
- Горохъ мышиный, см. Горошекъ заборный (*Vicia sepium* L.).
- Горохъ мышиный, см. Чина весенняя (*Orobus vernus* L.).
- Горохъ мышиный, см. Чина лѣсная (*Lathyrus silvestris* L.).
- Горохъ мышь, см. Горошекъ мышиный (*Vicia cracca* L.).
- Горохъ обыкновенный или посѣвной (*Pisum sativum* L.).
- Вубень (Малор.), Горохъ, Горвохъ (Костр.), Гузнопаль (Орл.), Гузнострѣль. Травянистое однолѣтнее растеніе, изъ семейства «мотыльковыхъ» (*Papilionaceae* L.), родомъ изъ Азіи. Стебель лазящій, выш. отъ 7 до 12 вершк. Все растеніе покрыто бѣло-

ватымъ налетомъ. Листья съ вѣтвистыми усиками и 2—3 парами овальныхъ цѣльнокрайнихъ листочковъ; прилистники большіе, полу-сердцевидные. Бѣлые или красно-фіолетовые цвѣты сидятъ обыкновенно по 2 на длинныхъ цвѣтоножкахъ. Цвѣтеть съ мая до іюля. Всѣмъ извѣстное растение, воздѣлываемое въ многочисленныхъ сортахъ на поляхъ и огородахъ. (Таб. X, фиг. 57.)

Горохъ овечій, см. Астрагаль солодколистный (*Astragalus glycyphyllos* L.).

Горохъ полевой, см. Чина лѣсная (*Lathyrus silvestris* L.).

Горохъ полевой, см. Чина весенняя (*Orobus vernus* L.).

Горохъ полевой, см. Горошекъ мышиный (*Vicia cracca* L.).

Горохъ полевой, см. Горошекъ заборный (*Vicia sepium* L.).

Горохъ полевой волосистый, см. Острокильникъ волосистый (*Oxytropis pilosa* Dc.).

Горохъ синій, см. Горошекъ мышиный (*Vicia cracca* L.).

Горохъ слукинъ, см. Чина лѣсная (*Lathyrus silvestris* L.).

Горохъ струиный, см. Ледвенецъ рогатый (*Lotus corniculatus* L.).

Горохъ турецкій, см. Чечевица овечья (*Cicer arietinum* L.).

Горохъ черный, см. Чина черная (*Orobus niger* L.).

Горохникъ, см. Вика (*Vicia sativa* L.).

Гороховикъ, см. Акація желтая (*Caragana arborescens* Lam.).

Гороховникъ, см. Акація желтая (*Caragana arborescens* L.).

Гороховникъ, см. Дрокъ красильный (*Genista tinctoria* L.).

Гороховникъ, см. Ледвенецъ рогатый (*Lotus corniculatus* L.).

Горошекъ, см. Чина луговая (*Lathyrus pratensis* L.).

Горошекъ, см. Вязель разноцвѣтный (*Coronilla varia* L.).

Горошекъ, см. Чина черная (*Orobus niger* L.).

Горошекъ, см. Горошекъ мышиный (*Vicia cracca* L.).

Горошекъ бороной, см. Чина весенняя (*Orobus vernus* L.).

Горошекъ бѣлый, см. Вязель разноцвѣтный (*Coronilla varia* L.).

Горошекъ весенній, см. Чина весенняя (*Orobus vernus* L.).

Горошекъ волчій, см. Чина лѣсная (*Lathyrus silvestris* L.).

Горошекъ воробьиный, см. Вязель разноцвѣтный (*Coronilla varia* L.).

Горошекъ воробьиный, см. Чечевица волосистая (*Ervum hirsutum* L.).

Горошекъ воробьиный, см. Горошекъ мышиный (*Vicia cracca* L.).

Горошекъ вороницкій, см. Горошекъ мышиный (*Vicia cracca* L.).

Горошекъ гадючій, см. Горошекъ мышиный (*Vicia cracca* L.).

Горошекъ горобиный, см. Ледвенецъ рогатый (*Lotus corniculatus* L.).

Горошекъ горобиный, см. Горошекъ мышиный (*Vicia cracca* L.).

Горошекъ горобьячій, см. Горошекъ мышиный (*Vicia cracca* L.).

Горошекъ горобьячій, см. Вязель разноцвѣтный (*Coronilla varia* L.).

Горошекъ гусиный, см. Чина луговая (*Lathyrus pratensis* L.).

- Горошекъ гусиный, см. Горошекъ мышиный (*Vicia cracca* L.).
- Горошекъ дикий, см. Вязель разноцвѣтный (*Coronilla varia* L.).
- Горошекъ дикий, см. Чина лѣсная (*Lathyrus silvestris* L.).
- Горошекъ дикий, см. Чина весенняя (*Orobus vernus* L.).
- Горошекъ дикий, см. Горошекъ мышиный (*Vicia cracca* L.).
- Горошекъ дикий, см. Вика (*Vicia sativa* L.).
- Горошекъ дикий, см. Горошекъ заборный (*Vicia sepium* L.).
- Горошекъ душистый (*Lathyrus odoratus* L.). Однолѣтнее травянистое ползучее растение, изъ семейства «мотыльковыхъ» (*Papilionaceae* L.), родомъ изъ южной Италіи. Все растение волосистое; листья парно-перистые, листочки эллиптическіе. Черешки листьевъ кончаются усиками, прилистники ланцетные; кисти 2—3-цвѣтковые, на ножкахъ, значительно превышающихъ листья. Чашечка 5-тизубчатая; вѣнчикъ крупный, мотыльковый (флагъ, 2 крыла и лодочка, состоящая изъ 2 сросшихся лепестковъ), 5-ти лепестный; флагъ розовый или фіолетовый, крылья голубоватыя или бѣлыя. Плодъ—шершаво волосистый бобъ. Цвѣтетъ лѣтомъ. Разводится у насъ въ садахъ.
- Горошекъ желтый, см. Чина луговая (*Lathyrus pratensis* L.).
- Горошекъ журавлиный, см. Чина луговая (*Lathyrus pratensis* L.).
- Горошекъ журавлиный, см. Чина лѣсная (*Lathyrus silvestris* L.).
- Горошекъ журавлиный, см. Чина весенняя (*Orobus vernus* L.).
- Горошекъ журавлиный, см. Горошекъ мышиный (*Vicia cracca* L.).
- Горошекъ журавлиный, см. Горошекъ заборный (*Vicia sepium* L.).
- Горошекъ заборный (*Vicia sepium* L.). Вязель (Олон.), Горохъ или горошекъ дикий, журавлиный, мышиный, луговой, полевой, изгородный, стѣнной (въ бол. ч. Россіи), Гусинецъ (Волог.), Зяблица (Кал.), Костоломная (Олон.), Мышакъ (Мог.), Прѣслокъ (Волог.), Синюха (Пет.), Сокирки (Малор.). Ползучее травянистое многолѣтнее растение, изъ семейства «мотыльковыхъ» (*Papilionaceae* L.), распространенное повсемѣстно въ Европѣ и въ Россіи. Стебель тонкій, дл. отъ 7 до 12 вершк. Листья парно-перистые, съ усиками; листочковъ 10—12, яйцевидно-продолговатыхъ, тупыхъ. Грязно-фіолетовые цвѣты сидятъ на короткихъ ножкахъ по 4—5 въ пазухахъ верхнихъ листьевъ. Чашечка 5-тизубчатая, зубцы ея треугольные, тонко-заостренные. Плодъ—продолговатые бобы, зрѣлые—голые и черные; сѣмена шаровидныя, съ рубчикомъ, окружающимъ $\frac{2}{3}$ сѣмени. Цвѣтетъ съ мая по июнь. Растетъ на лугахъ, въ садахъ, около заборовъ, между кустарниками. (Рис. 52.).
- Горошекъ заячій, см. Чина луговая (*Lathyrus pratensis* L.).
- Горошекъ заячій, см. Чина лѣсная (*Lathyrus silvestris* L.).
- Горошекъ заячій, см. Чина черная (*Orobus niger* L.).
- Горошекъ изгородный, см. Горошекъ заборный (*Vicia sepium* L.).

Горошекъ кормовой, см. Вика (*Vicia sativa* L.).
 Горошекъ красный, см. Чина клубненосная (*Lathyrus tuberosus* L.).
 Горошекъ кучерявый, см. Вязель разноцвѣтный (*Coronilla varia* L.).
 Горошекъ лапчатый, см. Ледвенецъ рогатый (*Lotus corniculatus* L.).
 Горошекъ лататый, см. Ледвенецъ рогатый (*Lotus corniculatus* L.).
 Горошекъ луговой, см. Ласточникъ обыкновенный (*Vincetoxicum officinale* Mönch.).
 Горошекъ лѣсной, см. Вязель разноцвѣтный (*Coronilla varia* L.).
 Горошекъ лѣсной, см. Чина лѣсная (*Lathyrus silvestris* L.).
 Горошекъ лѣсной, см. Чина весенняя (*Orobus vernus* L.).
 Горошекъ мышинный, см. Чина луговая (*Lathyrus pratensis* L.).
 Горошекъ мышинный, см. Чина лѣсная (*Lathyrus silvestris* L.).
 Горошекъ мышинный, см. Чина весенняя (*Orobus vernus* L.).
 Горошекъ мышинный, см. Горошекъ заборный (*Vicia sepium* L.).
 Горошекъ мышинный, (*Vicia cracca* L.). Бобовина, Воробьиные стручки (Нижег.), Воробьиные цвѣтки (Влад.), Вязель (Вят., Арх., Влад. и др.), Горошекъ (бол. ч. Росс.), Горошникъ (бол. ч. Росс.), Горохъ или горошекъ воробьиный, гусиный, дикій, журавлиный, мышій, полевой, синій (въ больш. ч. Росс.), Гадючій горошекъ, горобинный, горобьячій горошекъ (Малор.), Вороничій горошекъ (Подол.), Гусинецъ (Волог. Двиг.), Грабелка (Курск.), Гребешки (Ниж.), Женскій волосъ (Тул.), Журавникъ (Вор.), Зяблица (Кал.), Мышьякъ (Влад.), Мутнякъ (Олон.), Натягачъ (Малор.), Чибесинный носокъ (Курск.), Повитель (Тамб.), Стишокъ (Черн.), Сивель (Тул.), Воробьиные стручки (Ниж.), Галочки стручки (Хар.), Мышиное сѣмя (Астр.), Разбитная травка (Вор.), Чечевичка дикая. Травянистое многолѣтнее растеніе, изъ семейства «мотыльковыхъ» (*Papilionaceae* L.), весьма обыкновенное въ Европѣ и въ Россіи. Стебель тонкій, лазящій, дл. отъ $\frac{3}{4}$ до 2 арш. Парно-перистые листья несутъ на верхушкѣ вѣтвистые усики, цѣпляющіеся за посторонніе предметы; листочки 9—12-парные, продолговато-ланцетные. Многочисленные синіе или фіолетовые цвѣты собраны односторонними, длинными кистями. Плодъ—продолговато-линейный бобъ. Встрѣчается на лугахъ, поляхъ и между кустарниками. Мышинный горошекъ причисляется къ лучшимъ кормовымъ травамъ. Скошенный во время цвѣта, онъ доставляетъ нѣжное и вкусное сѣно. Сѣмена его доставляютъ хорошій кормъ для домашней птицы. (Таб. X, фиг. 58.)

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Въ народѣ сушеная и мелко истолченная трава мышиннаго горошка кладется на нарывы для скорѣйшаго ихъ созрѣванія.

Горошекъ мышій, см. Горошекъ мышинный (*Vicia cracca* L.).

Горошекъ мышій, см. Акація желт. (*Caragana arborescens* Lam.).

Горошекъ мышій, см. Чина луговая (*Lathyrus pratensis* L.).

Горошекъ полевой, см. Вязель разноцвѣтный (*Coronilla varia* L.).

Горошекъ полевой, см. Чина лѣсная (*Lathyrus silvestris* L.).

Горошекъ полевой, см. Чина луговая (*Lathyrus pratensis* L.).

Горошекъ полевой, см. Люцерна серповидная (*Medicago sativa* L.).

Горошекъ полевой, см. Чина весенняя (*Orobus vernus* L.).

Горошекъ полевой, см. Горошекъ мышиный (*Vicia cracca* L.).

Горошекъ полевой, см. Горошекъ заборный (*Vicia sepium* L.).

Горошекъ розовый, см. Чина клубненос. (*Lathyrus tuberosus* L.).

Горошекъ синій, см. Горошекъ мышиный (*Vicia cracca* L.).

Горошекъ слукинъ, см. Чина лѣсная (*Lathyrus silvestris* L.).

Горошекъ стѣнной, см. Горошекъ заборный (*Vicia sepium* L.).

Горошникъ, см. Горошекъ мышиный (*Vicia cracca* L.).

Гортанка, см. Лапчатка норвежская (*Potentilla norvegica* L.).

Горунка, см. Брюква (*Brassica Napus* L.).

Горупка, см. Горчица дикая (*Sinapsis arvensis* L.).

Горушица, см. Горчица бѣлая или англійская (*Sinapsis alba* L.).

Горчавка, см. Горечавка крупная (*Gentiana Pneumonanthe* L.).

Горчавка, см. Горечавка желтоцвѣтная (*Gentiana lutea* L.).

Горчавка сокольная, см. Горлица ястребинковая (*Picris hieracioides* L.).

Горчаки, см. Водяной перецъ (*Polygonum hidropiper* L.).

Горчакъ, см. Плакунъ-трава (*Lythrum Salicaria* L.).

Горчакъ, см. Горлець раковый шейки (*Polygonum Bistorta* L.).

Горчакъ (*Polygonum Persicaria* L.). Фарм. назв. *Persicaria mitis* (Herba.). Блошница, Блошникъ, Почечуйная бредюна, Горець, Горчакъ, Грчакъ (Мал.), Горкушникъ, Горчица (Тв.), Горькуша, Горчица красная (Пск.), Горець обыкновенный, Горець почечуйный, Мужская геморроидальная трава (Москов.), Гусятникъ дикій, Дрочекъ, Дростъ (Могил.), Раздразникъ, Дурника (Кал.), Лягушечья трава, Лютикъ, Остролистникъ, Почечуйникъ, Почечуйная трава, Чечипа, Рдестъ, Семиколѣнникъ женскій (Яросл.), Сорочки ланки, Береговой спорышъ. Травянистое однолѣтнее растение, изъ семейства «гречишныхъ» (*Polygonaceae* Juss.), весьма обыкновенное въ Европѣ и въ Россіи. Стебель выпш. отъ $\frac{1}{2}$ до $1\frac{1}{2}$ арш., обыкновенно прямостоящій, вѣтвистый, часто съ красноватымъ оттѣнкомъ; каждая вѣтвь несетъ на концѣ довольно густой колосъ розовыхъ или бѣловатыхъ цвѣтовъ. Листья ланцетные б. ч. по срединѣ съ чернымъ пятномъ; влагалища листьевъ жестко-волосистыя, по краямъ съ длинными рѣсничками. Околоцвѣтникъ о 6 доляхъ. Тычинокъ 6. Завязь одногнѣздная; плодъ—зерновка. Растетъ на сырыхъ лугахъ, около дорогъ, по канавамъ и сорнымъ мѣстамъ. Цвѣтеть съ іюня до осени.

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Горчакъ употребляется въ народной медицинѣ. Чай изъ травы пьютъ отъ геморроя. Свѣжую траву прикладываютъ къ затылку на подобіе горчипника, откуда и взялось названіе этой травы.

Горчакъ бабій, см. Водяной перецъ (*Polygonum hidropiper* L.).
 Горчакъ женскій, см. Водяной перецъ (*Polygonum hidropiper* L.).

Горчакъ сокольный, см. Горлица ястребинковая (*Picris hieracioides* L.).

Горчанка, см. Горечавка крупная (*Gentiana Pneumonanthe* L.).

Горчанка, см. Горечавка желтоцвѣтная (*Gentiana lutea* L.).

Горчанка осенняя, см. Цикорій обыкновенный (*Cichorium Intybus* L.).

Горчинка, см. Вьюнокъ полевой (*Convolvulus arvensis* L.).

Горчица, см. Тысячелистникъ обыкновенный (*Achillea millefolium* L.).

Горчица, см. Перецъ стручковый (*Capricum annum* L.).

Горчица, см. Золототысячникъ обыкновенный (*Erythraea Censaurium* L.).

Горчица, см. Гречиха земноводная (*Polygonum amphibium* L.).

Горчица, см. Горчакъ (*Polygonum Persicaria* L.).

Горчица, см. Горчица дикая (*Sinapsis arvensis* L.).

Горчица, см. Горчица бѣлая или англійская (*Sinapsis alba* L.).

Горчица, см. Ярутка полевая (*Thlaspi arvense* L.).

Горчица англійская, см. Горчица черная (*Sinapsis nigra* L.).

Горчица англійская, см. Горчица бѣлая или англійская (*Sinapsis alba* L.).

Горчица арабская, см. Рѣзуха (*Arabis* L.).

Горчица бѣлая или англійская (*Sinapsis alba* L.). Фарм. назв. *Sinapsis*. *Sinapsis alba*, s. *hortensis*, s. *citrina*, s. *Lepidium patifolium*, s. *Eruca* (Semen). Горчица обыкновенная или бѣлая, Горчица (Малор.), Горушица, Горчишникъ, Свирипка. Однолетнее травянистое растение, распространенное въ средней и южной Европѣ и въ средней и южной Россіи, изъ семейства «крестоцвѣтныхъ» (*Cruciferae* Juss.). Стебель вып. отъ 7 до 12 вершковъ. Стебель, листья и стручки жестко-волосистые; листья перисто-раздѣльные, съ неравномерно-крупно-зубчатыми долями. Цвѣты желтые. Чашечка 4-хлестная; вѣнчикъ 4-хлепестный; лепестки расположены на-крестъ. Тычинокъ 6, изъ которыхъ 2 короче и находятся противъ створокъ пестика, 4 длиннѣе и сближены противъ швовъ пестика; пестикъ состоитъ изъ 2 плодолистиковъ и раздѣляется сѣмяноскоемъ на 2 гнѣзда. Плодъ—стручечекъ. Цвѣтетъ въ юнѣ и въ юлѣ. Дико растетъ на поляхъ и на сорныхъ мѣстахъ. Разводится на сѣмена, такъ какъ является полезнымъ растеніемъ во многихъ отношеніяхъ. Такъ, трава его доставляетъ хорошій и обильный кормъ для скота; молодые листья употребляются для приправы салатовъ; сѣмена доставляютъ горчичное масло, годное даже для горѣнія въ лампахъ и ночникахъ; растертые же сѣмена даютъ желтую муку, которая повсемѣстно употребляется для приправы кушаньевъ. (Рис. 53).

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Употребленіе горчицы въ медицинѣ извѣстно съ начала нынѣшняго столѣтія.

Дѣйствующее начало горчицы—горчичное масло, безцвѣтно, свѣтло, прозрачно, имѣетъ острый запахъ и вкусъ, вызываетъ слюнотеченіе и при дѣйствіи на кожу вызываетъ чувство жженія и красноту.

Сѣмена горчицы изрѣдка употребляются внутрь, какъ средство, помогающее отъ запоровъ; также прежде ихъ употребляли въ начальныхъ періодахъ чахотки. Очищенные сѣмена горчицы принимаются по чайнымъ ложкамъ раза два, три въ день. Но они не всегда безвредны. Если желудокъ послѣ пріема сухихъ горчичныхъ сѣмянъ все-таки не дѣйствуетъ, сѣмена горчицы растворяются въ кишечникѣ: изъ нихъ развивается горчичное масло, которое раздражаетъ кишечныя стѣнки и можетъ вызвать рвоту, поносъ и даже другія болѣе тяжелыя явленія отравленія, какъ-то; слабость сердца, затрудненное дыханіе и параличъ послѣ предшествующихъ ему судорогъ. Для раздраженія кишечныхъ стѣнокъ лучше употреблять въ пищу приготовленную горчицу, которая имѣется всюду. Горчичное масло никогда внутрь не употребляется и служитъ главнымъ образомъ для приготовленія горчичнаго спирта. Для притовленія горчичнаго спирта 1 часть горчичнаго масла разводятъ 50-ю частями 90% чистаго виннаго спирта. Горчичный спиртъ употребляется подобно горчичникамъ, какъ средство, вызывающее красноту кожи, и имѣетъ то преимущество передъ горчичниками, что всегда оказываетъ свое дѣйствіе.

Горчичники или приготовляются дома изъ горчичной муки, или-же покупаются въ аптекѣ готовыми. Домашніе горчичники пріятнѣе тѣмъ, что не сразу начинаютъ жечь, а разогрѣваютъ тѣло постепенно. Для ослабленія дѣйствія горчичниковъ, что у больныхъ дѣтей часто необходимо, горчичную муку смѣшиваютъ съ ржаной мукою пополамъ. Для приготовленія домашнихъ горчичниковъ горчичную муку заливаютъ небольшимъ количествомъ холодной воды, хорошо растираютъ и намазываютъ на полотняную тряпку или на бумагу, покрывая сверху такую-же бумагою или тряпкою. Послѣ приложенія горчицы на кожу, черезъ 1—2 минуты появляется сначала покалывающая, а потомъ и жгучая боль, которую, если горчичникъ приготовленъ изъ свѣжей горчичной муки, можно сравнить съ ощущеніемъ отъ каленаго желѣза. Даже очень терпѣливые люди не въ состояніи выносить горчичника дольше 45 минутъ. По снятіи горчичника на тѣлѣ замѣчается яркая краснота, припухлость и боль, успокаивающаяся отъ холода. Если горчичникъ лежалъ не долго, не болѣе 5-ти, 10-ти, 15-ти минутъ, боль скоро проходитъ, и на тѣлѣ только на нѣкоторое время остается краснота; если-же горчичникъ оставался очень долгое время, боль послѣ него не исчезаетъ даже по истеченіи нѣсколькихъ дней и сопровождается опаснымъ нервнымъ раздраженіемъ. Пузырей на тѣлѣ послѣ приложенія горчицы обыкновенно не бываетъ, они появляются только послѣ чрезмѣрно-долгого и повторнаго приложенія горчицы. По опорожненіи и засыханіи пузырей на кожѣ остаются бурья не исчезающія пятна. Это свойство гор-

чицы раздражать кожу, не вызывая пузырей, и доставило горчицѣ такое всеобщее распространение.

Горчичники и горчичный спирт употребляются во всѣхъ случаяхъ, когда хотѣть отвлечь кровь на кожу отъ заболѣваго внутренняго органа. Такъ, ихъ ставятъ на затылокъ и шею отъ головной боли, на грудь и спину при кашлѣ и колющей боли въ груди, въ подложечную область при рвотѣ, тошнотѣ и боляхъ въ животѣ; далѣе горчичники кладутъ отъ нервныхъ болей и отъ параличей. Но, какъ ни безвреденъ горчичникъ съ перваго взгляда, имъ надо пользоваться съ осторожностью и не оставлять на тѣлѣ на очень продолжительное время. Бывали случаи смерти у дѣтей отъ слишкомъ большого горчичника.

Одному маленькому ребенку, страдавшему воспаленіемъ легкихъ, родители, по совѣту врача, положили горчичникъ на всю грудь, хотя имъ было сказано положить небольшой, горчичникъ, и оставили горчичникъ на тѣлѣ ребенка на всю ночь, а сами заснули. На слѣдующій день послѣ полудня грудь, спина и надгрудная область ребенка превратились въ обильно отдѣлявшую язвенную поверхность, и ребенокъ умеръ по той-же причинѣ, какъ если-бы третья часть поверхности его кожи была въ высокой степени обожжена кипящимъ масломъ или водою. Многіе извѣстные врачи по кожнымъ болѣзнямъ предупреждаютъ отъ злоупотребленія кожными раздраженіями.

Изъ горчицы дѣлаютъ еще горчичныя ванны въ тѣхъ случаяхъ, когда надо вызвать сильное раздраженіе кожи и отвлечь кровь отъ внутренностей. Общія горчичныя ванны безъ назначенія доктора не должны употребляться. Возможны только мѣстныя ванны для ногъ или для рукъ, и то съ большою осторожностью. Для общей ванны берется отъ 250—1000 граммъ (8 унцъ до 2½ фунтовъ) муки; для мѣстной—отъ 6—120 граммъ (одной драхмы до 4-хъ унцъ).

Иногда горчичная мука, размѣшанная съ водою, употребляется для вызыванія рвоты и поноса при отравленіяхъ наркотическими веществами, какъ-то: при отравленіи опіемъ или белладонною.

Горчица бѣлая садовая, см. Горчица дикая (*Eruca sativa* L.).
Горчица бѣлоголовка, см. Тысячелистникъ обыкновенный (*Achillea millefolium* L.).

Горчица дикая, см. Водяной перецъ (*Polygonum hydropiper* L.).

Горчица дикая, Горчецъ (*Sinapsis arvensis* L.). Фарм. назв. *Rapistrum arvenum* (Sem.). Горунка, Горчица, Сурѣница, Сурѣпа (Бел. Рос.), Сурѣпка, Свириѣпа, Свириѣница, Свириѣца (Малор.), Свириѣпа, Свириѣпа (Малор.), Свириѣпка, Свербейка (Курск.), Свербигузка, Дикая рѣдька. Травянистое однолѣтнее растеніе, изъ семейства «крестоцвѣтныхъ» (*Cruciferae* Juss.), распространенное почти повсемѣстно въ Европѣ и въ Россіи. Стебель выпш. отъ 7 до 12 вершковъ, покрытый оттопыренными жесткими волосками; листья яйцевидные, неравнооѣрно-зубчатые, нижніе иногда лировидные. Цвѣты сѣрно-желтые. Чашечка 4-хлест-

ная. Лепестковъ 4, расположенныхъ на-крестъ. Тычинокъ 6 изъ которыхъ двѣ обыкновенно короче остальныхъ; плодъ — почти цилиндрической стручокъ; створки его съ 3—5 продольными жилками. Очень обременительная сорная трава въ яровыхъ посѣвахъ. Цвѣтетъ въ юнѣ и въ юлѣ. Воздѣлывается въ нѣсколькихъ разновидностяхъ для добыванія масла изъ сѣмянъ, которое замѣняетъ во многихъ мѣстахъ деревянное. Свежые листья весною варятъ вмѣсто капусты, толченое сѣмя употребляютъ съ уксусомъ противъ цинги.

Горчица дикая (*Erusa sativa* Dc. sin. *Brassica Erusa* L.). Гусеничникъ, Какишникъ (Екат.), Бѣлая садовая горчица. Однолѣтнее травянистое растение, изъ семейства «крестоцвѣтныхъ» (*Cruciferae* Juss.), распространенное въ южной Европѣ, встрѣчающееся на югѣ Россіи. Листья лировидно-перисто-раздѣльные, съ зубчатыми, острыми долями, стебель шершавый. Цвѣты бѣловатые, съ фіолетовыми жилками. Чашечка 4-хлстная; чашелистики вверхстоячіе. Лепестковъ 4, расположенныхъ на-крестъ; тычинокъ 6, изъ которыхъ 2 короче остальныхъ. Плодъ—вверхстоячіе, немного сжатые со стороны створокъ стручки. Цвѣтетъ лѣтомъ. Растетъ на сорныхъ мѣстахъ и на поляхъ между посѣвами. Въ Греціи употребляются сѣмена, какъ средство укрѣпляющее пищеварительные органы.

Горчица красная, см. Горчакъ (*Polygonum Persicaria* L.).

Горчица луговая, см. Сердечникъ луговой (*Cardamine pratensis* L.).

Горчица лѣсная, см. Водяной перецъ (*Polygonum hidropiper* L.).

Горчица морская (*Sakile maritima* Scop.). Фарм. назв. *Sakile s. Erusa maritima s. Raphanus marinus* (Herba). Однолѣтняя, мясистая трава, изъ семейства «крестоцвѣтныхъ» (*Cruciferae* Juss.), произрастающая на морскихъ берегахъ во всей Европѣ и по берегамъ Чернаго, Азовскаго, Балтійскаго морей и ихъ заливовъ въ Россіи. Стебель вѣтвистый, съ толстоватыми цѣльными или перисто-раздѣльными листьями. Цвѣты фіолетовые. Чашечка 4-хлстная; вѣнчикъ 4-хлепестный; лепестки расположены на-крестъ. Тычинокъ 6, изъ которыхъ 2 короче остальныхъ. Плодъ—стручокъ, состоящій изъ 2-хъ односѣмянныхъ члениковъ; верхній—мечевидный, а нижній—ромбически-клиновидный. При созрѣваніи плода членики опадаютъ. Цвѣтетъ лѣтомъ. Употребляется иногда отъ цинги.

Горчица обыкновенная, см. Горчица бѣлая (*Sinapsis alba* L.).

Горчица обыкновенная, см. Горчица черн. (*Sinapsis nigra* L.).

Горчица полевая, см. Сердечникъ луговой (*Cardamine palustris* L.).

Горчица полевая, см. Чистотѣль большой (*Chelidonium majus* L.).

Горчица полевая, см. Рѣдка дикая (*Raphanus Raphanistrum* L.).

Горчица полевая, см. Гулявникъ лекарственный (*Sisymbrium officinale* L.).

Горчица полевая, см. Гулявникъ стручатый (*Sisymbrium Sophia* L.).

Горчица сарептская (*Sinapsis juncea* L.). Однолѣтнее почти совершенно гладкое растеніе, съ сизымъ налетомъ, изъ семейства «крестоцвѣтныхъ» (*Cruciferae* Juss.), встрѣчающееся на югѣ Россіи и въ восточной Сибири, выш. отъ 8 до 12 вершковъ, съ черешковыми листьями; нижніе листья обыкновенно диро-видно-раздѣльные, верхніе—ланцетовидные. Плодъ—косо-вверх-стоячіе стручки. Цвѣтетъ въ маѣ. Встрѣчается по огородамъ и въ посявахъ. Разводится въ Сарептѣ. Примѣненіе такое-же, какъ горчицы бѣлой или англійской (см. выше: горчица бѣлая или англійская). Дѣйствіе ея на кожу еще сильнѣе горчицы бѣлой.

Горчица турецкая, см. Перець стручковый (*Capsicum annuum* L.).

Горчица уральская, см. Перець стручковый (*Capsicum annuum* L.).

Горчица черная (*Sinapsis nigra* L., sin. *Brassica nigra* Koch.). Фарм. назв. *Semen sinapsis viridis* s. *Sinapeos*, s. *Sinapl*. Горчица обыкновенная, Горчица англійская, Горчица (Малор.), Горупица, Горчишникъ, Свирѣпка. Однолѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства «крестоцвѣтныхъ» (*Cruciferae* Juss.), распространенное въ средней и южной Европѣ, встрѣчающееся въ южныхъ губ. Россіи. Корень довольно толстый, бѣловатый, почти прямой; стебель, выш. 3—4 фут., снизу покрытъ рѣдкими волосками; листья зеленые, черешковые; нижніе—лировидные, съ болѣе крупными яйцевидными или продолговатыми неравно-мѣрно-надрѣзанными зубчатыми непарными долями; верхніе—ланцетные, цѣльно-крайніе. Цвѣтки мелкіе желтые. Чашечка 4-хлестная, лепестковъ 4, расположенныхъ на-крестъ; тычинокъ 6, изъ которыхъ 2 короче остальныхъ. Плодъ—гладкіе, короткіе, почти четырехугольные стручки. Сѣмена черноватая и чернобуря, кругловатая. Цвѣтетъ съ мая по іюль. Созрѣваетъ въ августѣ. Растетъ на каменистой сыроватой почвѣ, при дорогахъ, по краямъ полей, между посявами, и проч. Разводится ради сѣмянъ, изъ которыхъ добываютъ летучее острое масло. Черезъ выжиманіе сѣмена доставляютъ также много сладковатаго масла. Порошокъ растолченныхъ сѣмянъ имѣетъ весьма обширное употребленіе въ домашнемъ хозяйствѣ, идетъ ввидѣ приправы къ разнымъ кушаньямъ, причемъ смѣшивается обыкновенно съ различными другими веществами, умѣряющими излишнюю остроту и горечь его, и извѣстенъ подъ именемъ «горчицы». Этотъ-же порошокъ употребляется въ медицинѣ такъ-же, какъ порошокъ бѣлой горчицы.

Горчичка, см. Желтушникъ левкойный (*Erysimum cheiranthoides* L.).

Горчишникъ, см. Горчица бѣлая или англійская (*Sinapsis alba* L.).

Горчишникъ, см. Купальница европейская (*Trollius europaeus* L.).

- Горчица, см. Горчица бѣлая или англійская (*Sinapsis alba* L.).
 Горычка, см. Золототысячникъ обыкновенный (*Erythraea Centaureum* L.).
 Горькая трава, см. Сердечникъ горькій (*Cardamine amara* L.).
 Горькая трава, см. Зимолюбка зонтичная (*Chimaphila umbellata*).
 Горькая трава, см. Горлица ястребинковая (*Pieris hieracioides* L.).
 Горькосладъ, см. Пасленъ сладко-горькій (*Solanum dulcamara* L.).
 Горькуша, см. Живучка ползучая (*Ajuga reptans* L.).
 Горькуша, см. Василекъ луговой (*Centaurea jacea* L.).
 Горькуша, см. Подмаренникъ мареновидный (*Galium rubioides* L.).
 Горькуша, см. Ястребинка зонтичная (*Hieracium umbellatum* L.).
 Горькуша, см. Дивясилъ британскій (*Inula britannica* L.).
 Горькуша, см. Горчакъ (*Polygonum Persicaria* L.).
 Горькушка, см. Кульбаба осенняя (*Leontodon autumnalis* L.).
 Горькушникъ, см. Горчакъ (*Polygonum Persicaria* L.).
 Горѣхъ, см. Орѣхъ лѣсной (*Corylus Avellana* L.).
 Горѣшина, см. Орѣхъ грецкій (*Juglans regia* L.).
 Горялка, см. Лапчатка сѣровая (*Potentilla canescens* Bess.).
 Горянка, см. Клобукъ, клобучекъ (*Epimedium alpinum* L.).
 Гостинникъ, см. Герань кроваво-красная (*Geranium sanguineum* L.).
 Гоферъ, см. Алканна настоящая (*Lawsonia alba* Lam.).
 Грабелька, см. Горошекъ мышиный (*Vicia cracca* L.).
 Грабельки, см. Васильки рогаые (*Delphinium consolida* L.).
 Грабельки, см. Аистникъ цикутный (*Erodium cicutarium* L.).
 Грабельки, см. Герань кроваво-красная (*Geranium sanguineum* L.).
 Грабельки, см. Гравилатъ прямой (*Geum strictum* Ait.).
 Грабельки малые, см. Аистникъ цикутный (*Erodium cicutarium* L.).
 Грабельникъ, см. Аистникъ цикутный (*Erodium cicutarium* L.).
 Грабельникъ, см. Герань луговая (*Geranium pratense* L.).
 Грабельникъ, см. Герань кроваво-красная (*Geranium sanguineum* L.).
 Грабельникъ, см. Герань болотная (*Geranium palustre* L.).
 Грабельцы, см. Аистникъ цикутный (*Erodium cicutarium* L.).
 Грабилица, см. Герань болотная (*Geranium palustre* L.).
 Грабильникъ, см. Грабъ обыкновенный (*Carpinus Betulus* L.).
 Грабильникъ, см. Колокольчикъ персиколистный (*Campanula persicifolia* L.).
 Грабки, см. Золотая розга (*Solidago virgaurea* L.).
 Грабли, см. Герань луговая (*Geranium pratense* L.).
 Грабликъ, см. Лапчатка серебристая (*Potentilla argentea* L.).
 Грабъ обыкновенный (*Carpinus Betulus* L.). Грабина, Грабильникъ, Грабъ, Букъ бѣлый, Бачика (на Терекѣ). Дерево выш. отъ 3 до 7 сажень, съ сѣровато-бѣлымъ, гладкимъ стволомъ, изъ семейства «березовыхъ» (*Betulaceae* A. Br.), распространенное въ средней и южной Европѣ, встрѣчающееся въ западной и юго-западной Россіи, въ Крыму и на Кавказѣ. Листья

черешковые, яйцевидные, заостренные, по краямъ двоякопильчатые; боковые жилки, отходящія отъ главной, на каждой сторонѣ листа идутъ почти совершенно параллельно между собой. Цвѣты однодольные. Мужскіе цвѣтки въ колосьяхъ, одиночные, въ углахъ кроющихъ чешуй, съ 4—12 раздвоенными тычинками; пыльники увѣнчаны пучкомъ волосковъ. Пестичныя (женскія) сережки на ножкахъ, по 2 въ углахъ кроющихъ, потомъ опадающихъ чешуй. Плодъ—орѣшекъ, снабженный на наружной сторонѣ 3-храздѣльной листовидной плоской (обверткой). Цвѣтетъ весной. Древесина, плотная и весьма твердая, употребляется на разные подѣлки и преимущественно на мельничныя постройки (колеса для вѣтрѣнныхъ мельницъ). Въ Гродненской губерніи въ народѣ это средство дается ввидѣ пепла животнымъ отъ кровавой мочи. (Таб. XI, фиг. 62.)

Гравилать, см. Гравилать водяной (*Geum rivale* L.).

Гравилать, см. Гравилать городской (*Geum urbanum* L.).

Гравилать, см. Гравилать прямой (*Geum strictum* L.).

Гравилать, см. Сабельникъ болотный (*Comarum palustre* L.).

Гравилать, см. Гребенникъ обыков. (*Cynosorus cristatus* L.).

Гравилать водяной (*Geum rivale* L.). Фарм. назв. *Sargophyllata aquatica* s. *Geum rivale*. Вабочникъ (Подол.), Вубенчики (Яросл.), Водяной Бадакъ, Вывишникъ, Вышнякъ (Яросл.), Чертовы головки (Смол.), Горлянка (Кал.), Гравилать, Гравилать ручейный, Гребенникъ, Гребникъ (Смол.), Заборная трава (Арх.), Заговорная трава (Олон.), Змѣиный корень (Кал.), Кошачьи м. ди (Никол.), Копытникъ (Волог.), Кучера (Арх.), Колючникъ (Олон.), Дикій лапушникъ (Тв.), Могушникъ большой (Яр.), Ожинникъ (Гродн.), Отдалень трава (Пет.), Подыйма, Пилыйма (Умань), Поникиница (Смол., Могил., Клев.), Понокница (Могил.), Поникиница (Смол.), Пресовичная (Курск.), Присвирки (Влад.), Растрѣпа (Курск.), Реней, Ренеекъ (Кал.), Дикій реней (Вят.), Рябинникъ болотный (Черн.), Собаки (Кал.), Собакича (Вят.), Серпій лѣсной (Тамб.), Трава-листь (Тамб.), Шелкушникъ. Травянистое многолѣтнее растение, изъ семейства «розоцвѣтныхъ» (*Rosaceae* Hook et Benth.), распространенное повсемѣстно въ Европѣ и въ большей части Россіи. Стебель прямостоящій, выш. отъ 4 до 10 вершковъ. Прикорневые листья перистые, съ очень большими, округлыми, иногда 3-хлопастнымъ, конечнымъ листочкомъ и мелкими боковыми листочками; стеблевые листья тройчатые или 3-храздѣльные. Цвѣты пониклые. Чашечка 5-раздѣльная, приросшая къ коротко-цилиндрическому шершавому цвѣтоложу, съ подчашіемъ изъ 5 маленькихъ листочковъ. Чашечка и верхняя часть стебля краснобурья. Лепестковъ 5, рыжеватобѣлыхъ, съ красноватыми жилками, обратно-яйцевидныхъ, спереди выемчатыхъ, при основаніи суженныхъ въ ноготокъ. Пестикъ состоитъ изъ многочисленныхъ плодolistиковъ на цилиндрически-коническомъ возвышеніи цвѣтоложу. Столбикъ длинный, остающійся съ сочлененной съ нимъ и отогнутой въ сторону частью. Плодъ сухой, состоящій изъ сѣмянокъ, при-

поднятый на ножкѣ, столь-же длинной, какъ чашечка съ ея вверху стоячими долями. Растетъ около ручьевъ, по берегамъ рѣкъ и озеръ, на влажныхъ лугахъ и въ сырыхъ лѣсахъ. Цвѣтетъ съ мая по июль, сѣмена созрѣваютъ съ июля по сентябрь, смотря по климату.

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНИЕ. Корни растенія, на вкусъ горьковато-вяжущіе и лишены запаха, употребляются въ медицинѣ и во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, въ которыхъ употребляются гравилатъ городской (*Geum urbanum* L.), см. гравилатъ городской.

Гравилатъ городской (*Geum urbanum* L.). Фарм. назв. *Sanguifolia* s. *Geum urbanum* s. *Sanamunda* (Radix.). Вывишникъ (Укр.), Вивишникъ (Мал.), Гравилатъ, Градзилатъ, Гребенникъ (Полт.), Гребінникъ, Гребникъ тр., Гвоздичникъ, Гвоздичный корень, Гвоздичный духъ, Гвоздики, Гвоздичное зелье, Горлачовка (Могил.), Живущая трава (Курск.), Любильникъ, Любимъ-трава, Любовь, Любъ, Подлѣсникъ (Волын.), Пузырница, Репешки (Екат.), Репій дикій (Вор.), Собачки (Кал., Тул.), Хрещатникъ (Хар.), Чистецъ-трава. Травянистое многолѣтнее растеніе, изъ семейства «розоцвѣтныхъ» (*Rosaceae* Hook et Benth.), распространенное почти повсемѣстно въ Европѣ и въ Россіи. Стебель слабо-вѣтвистый, прямостоящій, выш. отъ 5 до 7 вершковъ. Нижніе листья прерывчато-перистые, съ болѣе крупнымъ непарнымъ листочкомъ; верхніе тройчатые или 3-хлопастные. Цвѣты прямостоящіе, на длинныхъ цвѣтоножкахъ; чашечка двойная, съ отвороченными при плодахъ долями; вѣнчикъ о 5 свѣтло-желтыхъ обратно-яйцевидныхъ, при основаніи клиновидныхъ лепесткахъ. Многочисленные тычинки прикрѣплены къ краямъ шершаваго цвѣтоложа. Пестикъ состоитъ изъ нѣсколькихъ плодolistиковъ. Плодъ—сложная сѣмянкa. Цвѣтетъ съ мая до августа. Созрѣваетъ съ августа по сентябрь. Растетъ въ лѣсахъ, между кустарниками и въ тѣнистыхъ мѣстахъ. Для употребленія собираются преимущественно его корни, обыкновенно весной до цвѣта, въ это время они душистые и сильнѣе. Высушивать ихъ слѣдуетъ на воздухѣ, но не подвергать сильному жару, чтобы корни не утратили свой ароматъ. Иногда корень городского гравилата смѣшиваютъ съ корнемъ водяного гравилата, хотя послѣдній лишенъ всякаго запаха. Свѣжій корень обнаруживаетъ сильный запахъ гвоздики, который по мѣрѣ высыханія корня уменьшается и совсѣмъ исчезаетъ отъ долгаго лежанія. Въ Швеціи кладутъ корень гравилата въ пиво, замѣняя или дополняя имъ хмель, отчего оно приобретаетъ пріятный запахъ и не скоро киснетъ. Для запаха его кладутъ также между платьемъ въ сундуки. Корень годенъ также для дубленія кожъ; отваръ его сообщаетъ шерсти прочный рыжевато-золотистый цвѣтъ. Трава и корни составляютъ хорошій кормъ для скота, въ особенности являются любимой пищею овецъ. Свѣжіе и молодые листья употребляютъ также вмѣсто салата.

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНИЕ. Корень гравилата извѣстенъ

главнымъ образомъ въ народной медицинѣ. Онъ употребляется, какъ горькое, вяжущее, немного возбуждающее средство при слабости пищеваренія, при поносахъ, при кровотеченіяхъ и при обильныхъ слизистыхъ отдѣленіяхъ. Обыкновенно корень готовится въ отварѣ съ водою или изъ него дѣлають винную настойку, рѣже онъ принимается въ порошокъ, пилюляхъ или кашкахъ. Для отвара берутъ 30 гр. (1 унцъ) корня и заливають его 240 гр. (8-ю унцами) кипятка. Пьютъ черезъ 2 часа по столовой ложкѣ. Для винной настойки берутъ 60 гр. (2 унца) корня на $\frac{1}{2}$ литра вина, настаиваютъ въ тепломъ мѣстѣ нѣсколько дней, процеживаютъ и принимаютъ раза два въ день по столовой ложкѣ.

Корень гравилата очень хвалятъ отъ перемежающейся лихорадки въ тѣхъ случаяхъ, когда хина не дѣйствуетъ. Дѣтямъ отваръ гравилатнаго корня дается при золотухѣ и англійской болѣзни. Снаружи отваръ примѣняется для полосканія горла и рта при цингѣ, и, вообще, при существованіи запаха изъ рта.

Гравилатъ прямой (*Geum strictum* L.). Алжера (Полт.), Баранки (Вятск.), Грабельки (Мог.), Гравилатъ, Медвѣжьи лапки (Уф.), Ладанъ землянъ, снотворный, Переполонная, Поручикъ (Курск.), Пустоцвѣтъ (Тул.), Полевой пушокъ (Вор.), Репей дикий (Вор.), Репеекъ (Вят.), Хвайла (Могил.). Многолѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства «розовцвѣтныхъ» (*Rosaceae* Hook. et Benth.), распространенное почти повсемѣстно въ Европѣ и въ Россіи. Стебель вмѣстѣ съ цвѣтоножками жесткошершавый; прилистники крупные; листья съ надрѣзанны-пильчатыми листочками, ромбически-обратно-яйцевидные; цвѣтоножки прямостоячія. Чашечка 5-раздѣльная, съ отвороченными долями. Лепестковъ 5, оранжевые. Пестикъ состоитъ изъ нѣсколькихъ плодолистиковъ. Многочисленные тычинки прикрѣплены къ краю цвѣтоложа. Плодь—сложная сѣмянкa. Цвѣтеть лѣтомъ. Растетъ между кустарниками въ рощахъ и около жилыхъ мѣстъ. Отваръ травы употребляется въ народѣ отъ поноса и болей въ животѣ.

Гравилатъ ручейный, см. Гравилатъ водяной (*Geum rivale* L.).

Гранадиллевоe дерево, см. Красное Эбеновое дерево (*Anthyllis cretica* L.).

Гранатовое дерево (*Punica Granatum* L.). Шипокъ, Шипки, Гранатовое яблоко, Букимъ-дерево, Гранатъ, Гранади, Гратинное дерево, Нерамдживъ, Цвѣтъ гранатный, Яблоко гранатное. Деревцо выш. 15—20 футъ, изъ семейства «миртовыхъ», родомъ изъ сѣв. Африки, встрѣчающееся на югѣ Крыма и Кавказа, между Чернымъ и Каспійскимъ морями и на югѣ Европы. Стволъ его неровный и покрытъ небольшими шипами, вѣтви гладкія и покрыты красноватою корой. Листья гладкіе, ланцетовидные, совершенно цѣлыя, съ обѣихъ сторонъ зеленые, коротко-черешковые. Цвѣтки красные, большею частью по одному на концахъ вѣтвей, рѣдко по 2 и по 4, почти сидячіе. Вѣничекъ состоитъ изъ 5 лепестковъ, прикрѣпленныхъ къ

верхней части трубочки чашечки, нѣсколько округленныхъ пѣлыхъ и нѣсколько желобковатыхъ. Тычинки многочисленныя и прикрѣплены къ трубочкѣ чашечки; нити ихъ красныя, гладкія и шиловидныя. Завязь нижняя, многонѣздная. Плодъ шарообразный, вродѣ яблока, съ кожистой, желто-красноватого или краснаго цвѣта оболочкой, внутри дѣлится на нѣсколько нѣздъ и содержитъ множество сѣмянъ, одѣтыхъ мясистою оболочкою, пріятно кисло-сладкаго вкуса. Цвѣтетъ въ іюль и августъ, созрѣваетъ осенью. Разводится почти вездѣ въ теплыхъ странахъ ради своихъ красивыхъ, часто махровыхъ пурпуровыхъ цвѣтовъ и вкусныхъ плодовъ. Разводятъ его частью отъ сѣмянъ, частью отводками и отраслями корней. Плоды употребляются въ пищу, изъ нихъ приготавливаютъ варенья, сиропы, конфекты и проч. Всѣ части растенія употребляются, кромѣ того, на краску и на дубленіе.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Кора гранатоваго дерева издавна славится своимъ глистогоннымъ дѣйствіемъ. Кора гранатоваго дерева убиваетъ ленточныхъ глистовъ. У человѣка обильное употребленіе отвара гранатовой корки вызываетъ непріятное чувство въ желудкѣ, тошноту, рвоту, боль въ животѣ, поносъ, а въ отравляющихъ приемахъ головную боль, головокруженіе, опьяненіе и дрожаніе членовъ.

Всего лучше отъ глистовъ принимать декоктъ гранатовой корки: отъ 60 до 120 гр. корки (отъ 2 до 4 унцъ) налить 1 фунтомъ воды и поставить на нѣсколько часовъ, чтобы корка размокла, затѣмъ прокипятить, пока жидкость не выкипитъ до $\frac{1}{2}$ фунта. Принимать слѣд. образомъ: $\frac{1}{2}$ чашки утромъ натощакъ, черезъ $\frac{3}{4}$ часа послѣ приема корня выпить чашку чернаго кофе, а затѣмъ каждыя $\frac{3}{4}$ часа выпивать по $\frac{1}{2}$ чашки декокта, пока не будутъ выпиты всѣ 6 унцъ декокта. Если послѣ приемовъ лекарства не слабитъ, а появляются боли въ животѣ, даютъ 2 столовыя ложки кастороваго масла. Хорошая корка гранатоваго дерева считается самымъ вѣрнымъ глистогоннымъ средствомъ. Передъ приемомъ глистогоннаго средства слѣдуетъ наканунѣ приготовить желудокъ: ѣсть жидкую пищу, опорожнить кишечникъ и на ночь, вмѣсто ужина, поѣсть селедки, кто можетъ—съ лукомъ.

Гранатовая корка употребляется отъ глистовъ, листья и цвѣты даются внутрь въ тѣхъ случаяхъ, когда необходимо сильное вяжущее дѣйствіе на желудокъ и кишечникъ. Въ отварѣ листья принимаются отъ поноса, снаружи для полосканія рта отъ цинги. Кусочки гранатоваго яблока, удерживаемые во рту, утоляютъ жажду.

Въ гомеопатіи гранатовая кора ввидѣ спиртнаго настоя также употребляется, какъ глистогонное средство.

Гранатъ, см. Гранатовое дерево (*Punica Granatum* L.).

Графилать, см. Гравилать городской (*Geum urbanum* L.).

Гребеница, см. Аистникъ цикутный (*Erodium cicutarium* L.).

Гребеница луговая, см. Герань болотная (*Geranium palustre* L.).

Гребенная трава, см. Гребенникъ обыкновенный (*Cynosorus cristatus* L.).

Гребенникъ, см. Гребенникъ обыкновенный (*Cynosorus cristatus* L.).

Гребенникъ, см. Гравилатъ городской (*Geum urbanum* L.).

Гребенникъ обыкновенный (*Cynosorus cristatus* L.). Гребенникъ, Гребникъ, Гребенная трава, Приплевчатка, Овсяница, Гравилатъ, Собачій хвостъ. Травянистое многолѣтнее растение, изъ семейства «злаковъ» (*Gramineae* Juss.), распространенное въ западной, средней и юго-западной Россіи, въ Крыму и на Кавказѣ, въ средней и южной Европѣ. Стебель тонкій, прямо-стоящій, выш. отъ 7 до 12 вершк. Листья узкіе, плоскіе, гладкіе. Цвѣты мелкіе, невзрачныя, въ колоскахъ, образующихъ колосовидную однобочную метелку; колоски многоцвѣтные, собраны пучками и снабжены при основаніи безплоднымъ колоскомъ, похожимъ на гребновидно-разрѣзной прицвѣтникъ и состоящимъ изъ однѣхъ только узкихъ чешуй. Двѣ нижнія чешуи колоска, иначе—створки, килевидныя, короче цвѣточныхъ чешуй (прицвѣтниковъ, коими снабженъ каждый изъ цвѣточковъ), изъ которыхъ наружная крупнѣе внутренней, прикрываетъ ее своими краями и снабжена на спинкѣ короткой остью. Околоцвѣтникъ замѣненъ 2—3 маленькими нѣжными пленочками; тычинокъ 3; пыльники фіолетовые, завязь одногнѣздная, односѣмянная, съ 2-мя столбиками, несущими перистыя или кистевидныя рыльца. Плодь—зерновка. Растетъ на лугахъ. Цвѣтетъ въ началѣ лѣта. Хорошая кормовая трава. (Таб. XI, фиг. 63.)

Гребенчики, см. Анстникъ цикутный (*Erodium cicutarium* L.).

Гребенщикъ, см. Жидовникъ (*Tamarix gallica* L.).

Гребень пѣтушій, см. Амарантъ (*Amarantus caudatus* L.).

Гребешки, см. Горошекъ мышиный (*Vicia cracca* L.).

Гребешокъ, см. Амарантъ (*Amaranthus caudatus* L.).

Гребешокъ, см. Желтуха, (*Senecio Jacobaea* L.).

Гребешокъ ползучій, см. Клеверъ полевой (*Trifolium agrarium* L.).

Гребешокъ пѣтушій, см. Марьяникъ гребенчатый (*Melampyrum cristatum* L.).

Гребешокъ пѣтушій, см. Эспарсеть кормовой (*Onobrychis sativa* Lam.).

Гребешокъ пѣтушій, см. Погребомъ обыкновенный (*Rhinanthus Crista Galli* L.).

Гребникъ, см. Сабельникъ болотный (*Comarum palustre* L.).

Гребникъ, см. Гребенникъ общ. (*Cynosorus cristatus* L.).

Гребникъ, см. Гравилатъ водяной (*Geum rivale* L.).

Гребникъ, см. Гравилатъ городской (*Geum urbanum* L.).

Гребунья, см. Кервель обыкновенный (*Anthriscus cerefolium* Hoffm.).

Гремилъ, см. Воробейникъ лекарственный (*Lithospermum officinale* L.).

Гремки, см. Погремокъ обыкновенный (*Rhinanthus Crista Galli* L.).

Гремокъ, см. Погремокъ обыкновенный (*Rhinanthus Crista Galli* L.).

Гремуха, см. Ярутка полевая (*Thlaspi arvense* L.).

Гремушка, см. Погремокъ обыкновенный (*Rhinanthus Crista Galli* L.).

Гремушникъ, см. Погремокъ обыкновенный (*Rhinanthus Crista Galli* L.).

Гренади, см. Гранатовое дерево (*Punica Granatum* L.).

Грецики, см. Свербига восточная (*Bunias orientalis* L.).

Греча, см. Тысячелистникъ обыкновенный (*Achillea millefolium* L.).

Греча, см. Гречиха настоящая (*Fagopyrum esculentum* Mönch.).

Греча дикая, см. Донникъ лекарственный (*Meillotus officinalis* Lam.).

Греча дикая, см. Уруть колосистый, водоперица (*Myriophyllum spicatum* L.).

Греча дикая, см. Горлецъ раковыя шейки (*Polygonum Bistorta* L.).

Гречина, см. Гречиха настоящая (*Fagopyrum esculentum* Moench.).

Гречиха, см. Гречиха настоящая (*Fagopyrum esculentum* Moench.).

Гречиха водяная, см. Гречиха земноводная (*Polygonum amphibium* L.).

Гречиха вьюнокъ (*Polygonum convolvulus* L.). Берелекза (Могил.), Блюшавникъ (Могил.), Вертуха (Арх.), Горецъ повилочный, Гречишка (Могил.), Трава Мышка, Повелика, Яловая повилика (Курск.), Повойка (Гродн.), Повитель (Курск.), Подбуруха (Вят.), Хмѣлявка (Твер.), Хмѣльникъ, Хмѣлевая (Олон.). Травянистое однолѣтнее растение, изъ семейства «гречиховыхъ» (*Polygonaceae* Juss.), распространенное по всей Европѣ и весьма обыкновенное въ Россіи. Стебель вьющійся, угловато-бороздчатый, дл. отъ $\frac{1}{4}$ до $1\frac{1}{2}$ аршина. Листья длинно-черешковые сердцевидно-стрѣловидные, заостренные, цѣльнокрайніе. Зеленоватые цвѣты расположены въ небольшомъ количествѣ (отъ 3 до 6 цвѣтковь) пучками, которые частью сидятъ въ углахъ листьевъ, частью собраны на верхушкѣ стебля и вѣтвей прерванными рыхлыми кистями. Околоцвѣтникъ о 5—6 доляхъ, изъ которыхъ наружныя съ тупымъ килемъ на спинкѣ. Тычинокъ 8. Завязь одногнѣздная съ однимъ яичкомъ и 2—3 столбиками, оканчивающимися кистевидными или головчатыми рыльцами. Плодъ—зерновка. Цвѣтетъ съ Іюня до поздней осени. Растетъ на поляхъ, на сорныхъ, необработанныхъ мѣстахъ. Изъ сѣмянъ можно готовить кашу. (Рис. 54.)

МЕДИЦИНСКАЯ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Въ народной медицинѣ изъ муки, которая добывается изъ сѣмянъ гречихи, дѣлаютъ припарки.

Гречиха галочья, см. Гречиха птичья, Спорышъ (*Polygonum aviculare* L.).

Гречиха дикая, см. Тысячелистникъ обыкновенный (*Achillea millefolium* L.).

Гречиха земноводная (*Polygonum amphibium* L.). Фарм. назв. *Persicaria acida* Jungermanui (Herba.). Горецъ (Могил.), Горчица

(Самар.), Горецъ водоземный, Гречи́ха водяная, Марьяна, Ставникъ (Кiev.), Ужевникъ (Кал.) Утевникъ (Смол.), Щучья трава (Урал.). Многолѣтняя трава, изъ семейства «гречи́ховыхъ» (*Polygonaceae* Juss.), распространенная повсемѣстно въ Европѣ и въ Россіи, съ ползучимъ корневищемъ. Прямостоящій или восходящій стебель несетъ на верхушкѣ 1 (рѣдко 2) цилиндрическій густой колосъ розовыхъ цвѣтовъ; листья продолговатые или ланцетные, толстоватые, у водяной формы—плавающие на поверхности воды. Околоцвѣтникъ 5-тилодный. Тычинокъ 5. Завязь нижняя, одногнѣздная, съ 2 столбиками. Плодь — зерновка. Цвѣтетъ лѣтомъ; растетъ на болотахъ, по берегамъ рѣкъ и прудовъ, часто въ самой водѣ. (Рис. 55.)

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Употребленіе гречи́хи земноводной почти оставлено. Прежде она употреблялась какъ мочегонное и даже отъ каменной болѣзни. Корень употреблялся вмѣстѣ сассапарилли.

Гречи́ха настоящая (*Fagopyrum esculentum* Moench Syn. *Polygonum Fagopyrum* L.). Греча, Гречка, Гречина, Гречи́ха, Гречуха (Ур.). Дикуша (Сар.), Пшеница буквиная. Однолѣтнее, травянистое растеніе, изъ семейства «гречи́ховыхъ» (*Polygonaceae* Juss.), родомъ изъ восточной Азіи. Стебель прямостоящій, выш. отъ 5 до 10 вершковъ. Листья сердцевидно-стрѣловидные, заостренные, голые. Цвѣты розовые или бѣлые, слегка пахучіе, медоносные, въ пучкахъ, собранныхъ кистями, выходящими изъ угловъ листьевъ, а на верхушкѣ стебля расположены питкомъ. Околоплодникъ 5-тилодный. Тычинокъ 8; завязь нижняя, одногнѣздная, съ 2—3 столбиками. Плодь—трехгранная зерновка, съ цѣльнокрайними ребрами. Различаютъ нѣсколько разновидностей: у безкрылой гречи́хи грани зерновки удлинено-овальные и ребра закругленные, безкрылые, тогда какъ у крылатой гречи́хи грани зерновки широко-овальные и ребра острые, крылатые; у серебристой гречи́хи грани бѣловато-сѣрыя, между тѣмъ какъ у предыдущихъ сортовъ онѣ коричнево-сѣрыя. Цвѣтетъ въ юлѣ и августѣ. Разводится въ средней, юго-восточной и юго-западной Россіи. Плоды идутъ на крупу и на муку. (Таб. XI, фиг. 64.)

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Изъ муки гречи́хи въ народѣ дѣлаютъ припарки. Мукою-же присыпаютъ подопрѣлыя мѣста на кождѣ.

Гречи́ха полевая, см. Тысячелистникъ обыкновенный (*Achillea millefolium* L.).

Гречи́ха полевая, см. Пастушья сумка (*Capsella Bursa pastoris* Moench.).

Гречи́ха птичья, спорышъ (*Polygonum aviculare* L.) Фарм. назв. *Centumnodia* s. *Polygonum*, s. *Sanguinaria* (Herba.). Брылена (Даль), Горецъ птичій, Гречи́ха галочья (Пенз.), Гусятникъ (Ворон., Смол., Саратов.), Зорница (Могил.), Колесница (Арх.), Конопошъ, Курофѣдъ (Нижег.), Мокрица тоштунъ (Вят.), Моригъ, Морожокъ (Малор.), Мурожикъ (Вор.), Мурухъ (Самар.), Мурава-

трава, Няжега (Олон.), Подорожникъ, Придорожникъ, Развивная, Свиной буркунъ (Ставр.), Свиная трава (Вор., Смол.), Сви-нуха (Смол.), Спорышъ-трава, Спорышъ (Мал.), Спорышникъ (Мог.), Спарижъ (Херс.), Спорижъ (Мал.), Шпорышъ (Донъ, Ма-лор.), Шпорышъ (Сам.), Шпарышъ (Курск.), Парышъ (Сарат.), Травная зелень (Могил.), Толтунъ (Вят.), Уразная трава (Олон., Полт.), Травянистое однолѣтнее, растение, изъ семейства «гре-чишныхъ» (*Polygonaceae* Juss.), распространенное въ Европѣ и въ Россіи. Стебель нитевидный, вѣтвистый, большей частью лежачій, иногда восходящій, дл. отъ 4 до 10 вершк. Листья эл-липтические или ланцетные, суженные въ очень короткій че-решокъ; цвѣты сидятъ по 2—4 вмѣстѣ пучками въ углахъ листьевъ; доли 5-тираздѣльнаго околоцвѣтника зеленныя, по краямъ красноватыя или бѣловатыя; тычинокъ 8; завязь ниж-няя одногнѣздная, съ 2-ми столбиками, несущими головчатый рыльца. Плодъ—зерновка. Цвѣтетъ съ іюля до поздней осени. Растетъ на сорныхъ мѣстахъ и на поляхъ. (Рис. 56.)

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Гречиха птичья употребляется только, какъ народное средство. Въ Алжирѣ ее употребляютъ отъ лихорадки; въ Россіи ею парятъ ноги отъ опухоли, появляю-щейся вслѣдъ за долгой ходьбой, почему она и называется «топ-туномъ». Также ее въ народѣ пьютъ отъ чахотки, и свѣжіе листья кладутъ на ушибленные мѣста.

Гречичка, см. Ярутка полевая (*Thlaspi arvense* L.).

Гречишка, см. Гречиха вьюнокъ (*Polygonum convolvulus* L.).

Гречишникъ, см. Медунца (*Spiraea filipendula* L.).

Гречишный цвѣтъ, см. Кошачья лалка (*Antennaria dioica* Gärtn.).

Гречка, см. Тысячелистникъ обыкновенный (*Achillea millefo-
lium* L.).

Гречка, см. Гречиха настоящая (*Fagopyrum esculentum* Moench.).

Гречка гусиная, см. Тысячелистникъ обыкновенный (*Achillea
millefolium* L.).

Гречка дикая, см. Тысячелистникъ обыкновенный (*Achillea
millefolium* L.).

Гречка полевая, см. Пастушья сумка (*Capsella Bursa pastoris* Moench.).

Гречуха, см. Гречиха настоящая (*Fagopyrum esculentum* Moench.).

Гречуха воробьиная, см. Верескъ обыкновенный (*Calluna
vulgaris* Salisb.).

Гречишка, см. Тысячелистникъ обыкновенный (*Achillea mille-
folium* L.).

Грибовая трава, см. Лапчатка серебристая (*Potentilla ar-
gentea* L.).

Грибовница, см. Кувшинка желтая (*Nuphar luteum* Smith.).

Грива конская, см. Спаржа обыкновенная (*Asparagus offic-
inalis* L.).

Гризъ, см. Норичникъ узловатый (*Scrophularia nodosa* L.).

Гримная трава, см. Цминъ (*Helycrisum arenarium* Dc.).

- Гримонъ, см. Лентъ дикій (*Linaria vulgaris* Mill.).
- Гримотникъ, см. Цминъ (*Helycrisum arenarium* DC.).
- Грицики, см. Свербига восточная (*Bunias orientalis* L.).
- Грицики, см. Пастушья сумка (*Capsella Bursa pastoris* Moench.).
- Грицки, см. Бодякъ сѣрый (*Cirsium canum* M. B.).
- Грицыки, см. Свербига восточная (*Bunias orientalis* L.).
- Гришиносъ, см. Пырей ползучій (*Triticum repens* L.).
- Грімъ, см. Грыжникъ голый (*Herniaa glabra* L.).
- Гробная трава, см. Барвинокъ малый (*Vinca minor* L.).
- Гробъ, см. Грабъ обыкновенный (*Carpinus Betulus* L.).
- Гробъ, см. Барвинокъ малый (*Vinca minor* L.).
- Гробъ, см. Барвинокъ малый (*Vinca minor* L.).
- Гродники Ивановы, см. Мелколепестникъ ѣдкій (*Erigeron acris* L.).
- Гродникъ, см. Подмаренникъ мягкій (*Galium Mollugo* L.).
- Гроздовникъ обыкновенный** (*Botrychium Lunaria* Sw.). Башмачекъ, Богородицына ручка, Ключъ-трава (Двиг.), Святая папора (Перм.), Худоба, Хлѣбоемка (Новг.), Чистоустъ полумѣсячный. Травянистое многолѣтнее растение, изъ класса «папоротниковъ», семейства «ужовниковыхъ» (*Ophiglossaceae* R. Br.), распространенное въ Европѣ, Азій, Сѣв. Америки и Австраліи; въ сѣверной и средней Россіи, на Кавказѣ и въ Туркестанѣ. Заростокъ, вырастающій изъ споры, подземный, клубневидный. Изъ короткаго подземнаго корневища выходитъ обыкновенно одинъ листъ, раздѣленный на 2 части; одна изъ нихъ развивается въ видѣ обыкновеннаго листа (безплодная часть листа), другая-же не развивается зеленой пластинки, но несетъ колоски спорангіевъ (мѣшечки, въ которыхъ содержатся споры). Безплодная часть листа сидячая, продолговатая, на верхушкѣ округленная, глубоко-перисто-раздѣльная, съ долями (нижними) полулунными или (верхними) клиновидными. Спороносная часть листа представляетъ вѣтвистую метелку со спорангіями, расположенными въ 2 ряда на нижней сторонѣ небольшихъ участковъ листа. Растетъ на мшистыхъ лугахъ, полянахъ и склонахъ. (Рис. 57.)
- Гроздь песій, см. Жимолость обыкновен. (*Lonicera Xylosteum* L.).
- Грознь Кипровъ, см. Алканна настоящая (*Lawsonia alba* Lam.).
- Громдола, см. Валеріана лекарственная (*Valeriana officinalis* L.).
- Громки, см. Погребомъ обыкновенный (*Rhinanthus Crista Galli* L.).
- Громникъ, см. Герань кроваво-красная (*Geranium sanguineum* L.).
- Громникъ, см. Цминъ (*Helycrisum arenarium* DC.).
- Громовикъ, см. Качимъ метельчатый (*Gypsophila paniculata* L.).
- Громовикъ, см. Синякъ обыкновенный (*Echium vulgare* L.).
- Громовой подчасъ, см. Спаржа обыкновенная (*Asparagus officinalis* L.).
- Грохоядъ, см. Заразиха красноватая (*Orobanche rubens* L.).
- Грубъ, см. Звѣздчатка большая (*Stellaria Holostea* L.).
- Грудашникъ, см. Просвирникъ курчавый (*Malva crispa* L.).
- Грудашникъ, см. Просвирникъ обыкновен. (*Malva rotundifolia* L.).

Грудная трава, см. Манжетка обыкновенная (*Alchemilla vulgaris* L.).

Грудная трава, см. Кошачья лапка (*Antennaria dioica* Gärtn.).

Грудная трава, см. Будра плющевидная (*Glechoma hederacea* L.).

Грудная трава, см. Просвирникъ обыкновенный (*Malva rotundifolia* L.).

Грудная трава, см. Лапчатка серебристая (*Potentilla argentea* L.).

Грудная трава, см. Короставникъ (*Scabiosa arvensis* Coult.).

Грудная трава, см. Сивецъ луговой (*Scabiosa Succisa* L.).

Грудная травка, см. Жабникъ пашенный (*Filago arvensis* L.).

Грудника, см. Грудничникъ (*Abutilon Avicennae* Gärtn.).

Грудникъ, см. Репяшокъ обыкновенный (*Agrimonia Eupatorium* L.).

Грудница, см. Грудничникъ (*Abutilon Avicennae* Gärtn.).

Грудница, см. Манжетка обыкновенная (*Alchemilla vulgaris* L.).

Грудница, см. Многоножка тройчатая (*Polypodium dryopteris* L.).

Грудница, см. Мокрица (*Stellaria media* Smith.).

Грудничникъ (*Abutilon Avicennae* Gärtn.). Грудника, Грудница, Канатникъ, Липка, Липочка (Екат., Укр.), Американскій кленъ, Степной подсолнечникъ, Бархатный просвирки. Травянистое однолѣтнее растение изъ семейства «просвирниковыхъ» (*Malvaceae* R. Br.), распространенное на югъ Европы, въ южныхъ и юго-восточныхъ губ. Россіи, на Кавказѣ и въ Туркестанѣ. Все растение, мягко-войлочное; стебель прямой, листья сердцевидно-округлые, заостренные, городчато-зубчатые; цвѣтоножки одиночныя въ углахъ листьевъ, снабженныя сочлененіемъ у верхняго конца, сближенныя на верхушкѣ стебля. Чашечка остающаяся, 5-раздѣльная; лепестковъ 5, желтые, выемчатые, немного длиннѣе чашелистиковъ; многочисленныя тычинки, спаяны нитями въ трубочку и несутъ яичковидные пыльники, открывающіеся горизонтальной щелью. Пестикъ состоитъ изъ 5 или многихъ плодолистиковъ, сросшихся между собой основаніями въ дискообразный или капустообразный столбочекъ, вокругъ котораго расположены кольцомъ многочисленные односѣмянныя гнѣздники, отдѣляющіеся при созрѣваніи отъ столбочка. Плодъ сухой, распадающійся на многочисленныя сѣмянки. Цвѣтетъ въ концѣ лѣта. Растетъ на сорныхъ мѣстахъ. Въ Китаѣ разводится, какъ прядильное растение.

Медицинское употребленіе. Въ народной медицинѣ грудничникъ употребляется для обмыванія ранъ. Отваръ его имѣетъ слизистыя свойства и замѣняетъ иногда алтейный корень.

Грудничникъ, см. Хатьма тюрингенская (*Lavatera thuringiaca* L.).

Грудовка, см. Валериана лекарственная (*Valeriana officinalis* L.).

Грудянка, см. Дымянка лекарственная (*Fumaria officinalis* L.).

Грухва, см. Брюква (*Brassica napus* L.).

Груша, см. Рѣдка дикая (*Raphanus Raphanistrum* L.).

Груша (*Pirus communis* L.). Грушевое дерево, Дуля, Глива, Баба, Бергамотъ. Дерево выш. 2½—9 сажень, изъ семейства «ябло-

невыхъ» (*Romaseae* Lindl.), распространенное въ Европѣ, въ средней и южной Россіи и въ Туркестанѣ. Листья яйцевидные или округлые, мелко-пильчатые; черешокъ листа—одной длины съ пластинкою. Крупные бѣлые цвѣты въ щиткахъ. Чашечка 5-раздѣльная; 5-лепестковъ и многочисленныя тычинки сидятъ на кольцѣ (дискѣ), находящемся на краѣ вогнутого цвѣтоложа. Завязь 2—5-гнѣздная, съ такимъ-же количествомъ столбиковъ; сросшаясь съ цвѣтоложемъ и разросшаясь вмѣстѣ съ нимъ, она даетъ мясистый, сочный, грушевидный или округлый плодъ, при основаніи суженный. Внутреплодникъ нерепончатый, въ каждомъ гнѣздѣ 2 сѣмени. Цвѣтетъ весной. Разводится въ садахъ, ради своихъ плодовъ, употребляемыхъ въ пищу и идущихъ на варенье и т. п. Дикая груша, разбѣнная въ лѣсахъ, представляетъ колючее мелколистное дерево, съ небольшими; терпкими плодами; одни разсматриваютъ ее, какъ растеніе одичавшее, другіе считаютъ коренною формою, отъ которой произошли многочисленные воздѣлываемые сорта.

Дерево дикой груши очень цѣнится столярами и токарями; оно имѣетъ красивый красноватый цвѣтъ, плотное, гладкое вслѣдствіе чего оно хорошо полируется. Его употребляютъ для различныхъ музыкальных инструментовъ, моделей, формъ для кондитерскихъ и т. д.. (Таб. XI, фиг. 65.)

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ Варенныя и печеныя груши въ особенности сочныя, сходныя по вкусу со сладкими яблоками, даются больнымъ чахоткою, при кашлѣ, удущѣ и запорахъ. При поносахъ готовятъ овсяный отваръ съ сушеными грушами.

Изъ выжатыхъ зрѣлыхъ грушъ готовятъ грушевку, родъ легкаго вина на подобіе сидра. Грушевка имѣетъ винный кисло-сладкій, очень пріятный вкусъ и полезна при цингѣ.

Плоды дико-произрастающей груши не сладки, имѣютъ очень терпкій, вяжущій вкусъ и употребляются въ народѣ, какъ средство отъ поносовъ. Изъ нихъ готовятъ уксусъ.

Груша жидовская, см. Вишня жидовская (*Physalis Alkekendi* L.).

Груша земляная (*Prunella tuberosa* Moench.). Рѣдка земляная. Садовое растеніе родомъ изъ сѣв. Америки, съ ползучимъ стеблемъ и пахучими цвѣтами. Шишковатые корни, употребляемые туземцами въ пищу, вкусомъ напоминаютъ картофель.

Груша земляная (*Heliopsis tuberosa* L.). Барабола, Бульва, Воложская рѣпа, Волоська рѣпа (Малор.). Зимняя рѣпа, Тоци-намбуръ. Многолѣтняя трава, выш. отъ 1½ до 4 аршинъ, родомъ изъ Америки, изъ семейства «сложноцвѣтныхъ» (*Compositae* Adans). Нижніе листья сердцевидно-яйцевидные, верхніе очередные, ланцетные. Соцвѣтія—желтыя, довольно мелкія корзинки (около 4 см. въ поперечникѣ), снабженныя черепчатой оберткой; общее цвѣтоложе плоское или выпуклое; краевые цвѣты язычковые, однорядные, бесполовые; срединные—обоеполовые, плодущіе. Плодъ—продолговатая 4-гранная сѣмянки, съ 1—4 шиловидными пленками. Цвѣтетъ во второй

половинѣ лѣта. Разводится въ огородахъ ради своихъ клубней, которые употребляются въ пищу въ вареномъ видѣ и идутъ также на кормъ скоту. (Рис. 58.)

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНИЕ. Въ народѣ сухіе листья земляной груши толкутъ въ порошокъ и нюхаютъ, какъ табакъ, при слабости зрѣнія.

Груша каменная, см. Ирга обыкновенная (*Amelanchur vulgaris* Moench.).

Груша красная, см. Дряква европейская (*Cyclamen europaeum* L.).

Груша медвѣжья, см. Богородникъ, Берека (*Sorbus torminalis* Crtz.).

Грушанка, см. Грушанка круглолистная (*Pirola rotundifolia* L.).

Грушанка, см. Грушанка малая (*Pirola minor* L.).

Грушанка, см. Грушанка однобокая (*Pirola secunda* L.).

Грушанка, см. Грушанка одноцвѣтная (*Pirola uniflora* L.).

Грушанка круглолистная (*Pirola rotundifolia* L.). Фарм. назв. *Pirola s. Pirola major*. Березка (Вятск.), Барвинокъ, Боцвинка, (Гродн.), Ветоника лѣсная (Вил.), Верестовая (Олон.), Боровой, Бронецъ (Перм.), Грушанка, Грушка, Грушица, Грушовка, Сорочьи глазки (Ниж.), Добровка (Волын.), Живая трава (Арх.), Зилузеленка, Зилузеленица, Зеленъ зимняя, Зеленка, Дикій ладонъ, Ландышъ, Бѣлый ландышъ (Могил.), Луговой ландышъ (Влад.), Ноготбная трава (Сиб.), Ребячья переполошка (Ниж.), Дикій перецъ (Тв.), Полевой перецъ (Могил.), Подкопытникъ (Волог.), Подъячникъ, Подлѣсъ (Волог.), Румянка (Смол.), Сердечный корень (Олон.), Сороконедужная (Моск.), Слезки (Смол.), Часовая (Олон.), Чернолистка (Сиб.), Яблонька лѣсная (Минск.). Многолѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства «вересковыхъ» (*Ericaceae* Lindl.), выщ. отъ 3 до 7 вершк., распространенное въ средн. Европѣ, въ сѣверной и средней Россіи, въ Малороссіи, на Кавказѣ и въ Сибири. Круглые или обратно яйцевидные, слегка городчатые листья расположены прикорневой розеткой. Цвѣточный стебель, на которомъ сидятъ 1—2 чешуйчатыхъ листа, несетъ кустъ бѣлыхъ цвѣтовъ. Чашечка 5-раздѣльная, съ ланцетовидными острыми долями; тычинокъ 10; пыльники раскрываются наверху отверстиями; столбикъ длинный, выдающийся изъ вѣнчика, отогнутый; завязь верхняя. Плодъ — коробочка. Цвѣтетъ лѣтомъ. Растетъ въ лѣсахъ, между кустарниками и на болотахъ.

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНИЕ. Грушанка, какъ народное средство, довольно часто употребляется. Въ Тверской губерніи настаиваютъ вино на свѣжихъ или высушенныхъ листьяхъ и принимаютъ отъ поноса. Въ Сибири, въ Якутской области, собираютъ листья въ августѣ, сушатъ и пьютъ вмѣсто чая отъ простуды. Въ Пермской губерніи отваръ травы пьютъ отъ болей въ животѣ послѣ родовъ.

Снаружи отваръ употребляется для обмываній гнилыхъ ранъ; свѣжая толченая трава прикладывается съ большою пользою на гнилыя раны.

Грушанка малая (*Pirola minor* L.). Боровикъ (Мал.), Бѣлая березка (Вятск.), Боровой бронець (Перм.), Котопц., Ландышъ луговой, Дикій перецъ (Смол.), Становникъ (Малор.). Травянистое многолѣтнее растеніе, изъ семейства «вересковыхъ» (*Ericaceae* Lindl.), распространенное въ Европѣ, въ средней Россіи, въ Малороссіи, въ Крыму, на Кавказѣ и въ Сибири. Стебель выпш. всего отъ 1 до 5 вершковъ, безлистный или съ 1—2 чешуйчатыми листьями; прикорневые листья овальные, городчатые. Цвѣты бѣлые или красноватые. Чашечка 5-раздѣльная, доли ея треугольно-яйцевидныя; вѣнчикъ 5-лепестный; тычинокъ 10; пыльники раскрываются наверху отверстиями; завязь верхняя съ прямымъ столбикомъ, не выдающимся изъ вѣнчика, расширеннымъ въ 5-лопастное рыльце. Плодъ—коробочка. Цвѣтетъ лѣтомъ. Растетъ въ лѣсахъ. (Рис. 59.)

Грушанка однобокая (*Pirola secunda* L.). Березка (Гродн.), Боровая трава, Боровинка, Винная трава, Винка (Кал.), Кисличка (Малор.), Заячья соль (Влад.), Грушовникъ, Грушовка, Лѣсная грушка, Зимозеленка, Зимозель. Травянистое многолѣтнее растеніе, изъ семейства «вересковыхъ» (*Ericaceae* Lindl.), распространенное въ средней Европѣ, въ средней Россіи, въ Малороссіи, въ Крыму, на Кавказѣ и въ Сибири. Стебель, выпш. отъ 2 до 3 вершковъ, несетъ листья до половины своей длины, прикорневые листья овальные, острые, пилородно-зазубренные. Зеленовато-бѣлые цвѣты расположены однобочной кистью. Чашечка 5-раздѣльная, доли ея овальныя, тупыя, очень маленькія; вѣнчикъ 5-лепестный; тычинокъ 10; пыльники раскрываются наверху отверстиями, крупинки цвѣтени (цвѣточной пыли) одиночныя. Завязь верхняя, при основаніи окруженная подпестичнымъ 10-раздѣльнымъ дискомъ. Столбикъ прямой, съ широкимъ 5-лопастнымъ рыльцемъ, выдается изъ вѣнчика. Плодъ—коробочка. Цвѣтетъ лѣтомъ. Растетъ въ лѣсахъ. (Рис. 60.)

Грушанка одноцвѣтная (*Pirola uniflora* L.). Геликукъ, Грушанка, Келекейка, Келикейка, Килитейка (Вят.), Килетека, Килетекъ, Лютикъ боровой (Перм.), Лютки (Вят.), Майская трава (Вят.), Подхолмовка (Арх.), Свѣтелка. Многолѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства «вересковыхъ» (*Ericaceae* Lindl.), распространенное въ сѣверной и средней Европѣ, въ сѣверной и средней Россіи, въ Малороссіи и въ Сибири. Стебель выпш. всего отъ 1 до 2 вершковъ съ прикорневыми, округлыми, пилородно-зазубренными листьями. Цвѣтокъ одиночный, пониклый, бѣлый и душистый. Чашечка 5-раздѣльная; доли ея яйцевидно-округлыя, рѣсничатыя; лепестковъ 5; тычинокъ 10; завязь верхняя, съ 10-раздѣльнымъ подпестичнымъ дискомъ; столбикъ прямой, съ толстымъ 5-лопастнымъ рыльцемъ. Плодъ—коробочка. Цвѣтетъ въ маѣ; растетъ въ лѣсахъ на влажныхъ мѣстахъ. (Рис. 61.)

Грушица, см. Зимолюбка зонтичная (*Chimaphila umbellata* Nutt.).

Грушица, см. Грушанка круглолистная (*Pirola rotundifolia* L.).

Грушка лѣсная, см. Грушанка однобокая (*Pirola secunda* L.).

Грушовка, см. Зимолюбка зонтичная (*Chimaphila umbellata* Nutt.).

Грушовка, см. Грушанка однобокая (*Pirola secunda* L.).

Грушовникъ, см. Грушанка однобокая (*Pirola secunda* L.).

Грыжа, см. Брюква (*Brassica Napus* L.).

Грыжевая трава, см. Кошачья лапка (*Antennaria dioica* Gärtn.).

Грыжевая трава, см. Селезеночникъ очереднолистный (*Chrysosplenium alternifolium* L.).

Грыжная трава, см. Живучка ползучая (*Ajuga reptans* L.).

Грыжная трава, см. Кошачья лапка (*Antennaria dioica* Nutt.).

Грыжная трава, см. Хохлатка плотная (*Corydalis solida* Smith.).

Грыжная трава, см. Герань болотная (*Geranium palustre* L.).

Грыжная трава, см. Плаунъ булавистый (*Lycopodium clavatum* L.).

Грыжная трава, см. Многоножка тройчатая (*Polypodium dryopteris* L.).

Грыжная трава, см. Щавель водяной (*Rumex aquaticus* L.).

Грыжная трава, см. Щавель конскій или домашній (*Rumex domesticus* L.).

Грыжная трава, см. Очитокъ острый (*Sedum acre* L.).

Грыжная трава, см. Дубровка (*Veronica Chamaedrys* L.).

Грыжная трава, см. Фиалка опушенная (*Viola hirta* L.).

Грыжникъ, см. Кошачья лапка (*Antennaria dioica* L.).

Грыжникъ, см. Копытень европейскій (*Asarum europaeum* L.).

Грыжникъ, см. Купена лекарственная (*Convallaria polygonatum* L.).

Грыжникъ, см. Травянка (*Dianthus deltoides* L.).

Грыжникъ, см. Грыжникъ гладкій (*Herniaria glabra* L.).

Грыжникъ, см. Кровохлебка лекарственная (*Sanguisorba officinalis* L.).

Грыжникъ, см. Звѣздчатка большая (*Stellaria holostea* L.).

Грыжникъ, см. Дубровка (*Veronica Chamaedrys* L.).

Грыжникъ гладкій (*Herniaria glabra* L.). Бахромчатая трава,

Гладунъ, Грѣмъ (Малор.), Грыжовникъ, Грыжникъ, Кильная

трава, Кильникъ, Метла, Собачье мыло (Екат.), Собаче мило,

Полевое мыльце (Кіев.), Остудникъ (Малор.), Остудная трава,

Пустохлебка, Скорникъ. Многолѣтнее травянистое растеніе,

изъ семейства «приноготковыхъ» (*Ranunculaceae* St. Hil.), рас-

пространенное почти повсемѣстно въ Европѣ и въ Россіи.

Стебель сильно вѣтвистый, распростертый на землѣ, дл. отъ

1 до 3 вершк. Листья маленькіе, обратно-яйцевидные, съ плен-

чатými прилистниками. Очень мелкіе желтовато-зеленые цвѣты

собранны б. ч. по 10, пазушными клубочками. Околоцвѣтникъ

глубоко 5-раздѣльный, кольцообразный; подпестичный дискъ

несетъ 5 плодущихъ и 5 безплодныхъ тычинокъ; столбикъ ко-

роткій, рыльце двухлопастное. Завязь одногнѣздная. Плодь не-

раскрывающійся, односѣмянный, съ тонкимъ околоплодникомъ.

Сѣмя съ мучнистымъ бѣлкомъ и кольцообразнымъ зародышемъ.

Цвѣтетъ съ мая до осени. Растетъ на песчаныхъ мѣстахъ, на

поляхъ и по берегамъ рѣкъ. (Рис. 62.)

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Теперь употребленіе грыжника почти оставлено. Въ 17-омъ столѣтіи врачи давали внутрь выжатый сокъ грыжника, а снаружи прикладывали свѣжую траву къ ущемленной грыжѣ. Также отваръ грыжника давался при запорахъ и, какъ мочегонное, при каменной болѣзни. Гореть сушеной травы заваривалась стаканомъ горячей воды и отваръ употреблялся, какъ чай.

Свѣжій сокъ изъ выжатыхъ листьевъ одинъ или съ бѣлымъ виномъ принимали по 2 столовыя ложки 3—4 раза въ день. Снаружи отваръ грыжника прикладывали, какъ примочку, къ глазамъ, также дѣлали изъ нея припарки.

Животнымъ ветеринары и теперь еще даютъ отъ задержки мочи по стакану свѣже-выжатого сока грыжника или-же дѣлаютъ декоктъ: 3 горсти сушеной травы варятъ въ 1 фунтѣ воды, пока не укипитъ половина жидкости, такой декоктъ даютъ 1—2 раза въ день.

Грыжникъ полевой, см. Валеріана лекарственная (*Valeriana officinalis* L.).

Грыжница, см. Живучка ползучая (*Ajuga reptans* L.).

Грыжовникъ, см. Грыжникъ гладкій (*Herniaria glabra* L.).

Грыжучка, см. Дрема-кукушкинъ цвѣтъ (*Lychnis flos cuculi* L.).

Грыза, см. Брюква (*Brassica Napus* L.).

Грызная, см. Норичникъ узловатый (*Scrophularia nodosa* L.).

Грызная трава, см. Василистникъ голубковый (*Thalictrum aquilegifolium* L.).

Грызникъ, см. Кошачья лапка (*Antennaria dioica* Gärtn.).

Грызникъ, см. Герань кроваво-красная (*Geranium sanguineum* L.).

Грызникъ, см. Луговой чай (*Lysimachia nummularia* L.).

Грызникъ полевой, см. Гусиная трава, гусиная лапка (*Potentilla anserina* L.).

Грядунца, см. Одуванчикъ лекарственный (*Taraxacum Dens Leonis* Desf.).

Грязница водяная, см. Лужайникъ водяной (*Limosella aquatica* L.).

Гуако (*Mikania Guaco* Humb.). Ползучее травянистое растеніе, обвивающее стволы деревьевъ въ тропическихъ лѣсахъ Средней Америки. Листья, стебель и сокъ растенія весьма употребительны въ Америкѣ въ качествѣ цѣлебнаго средства отъ перемежающейся лихорадки, чаще-же всего отъ укушенія змѣй и скорпионовъ. Въ настоящее время въ Вестъ-Индіи гуако признано также, какъ средство противъ холеры.

Гуаяковое дерево, см. Гуаяковое дерево (*Guajacum officinale* L.).

Гуаякъ ложный, см. Бѣлый кедръ (*Bignonia Leucoxydon* L.).

Губжа, см. Чертополохъ безстебельный (*Cirsium acaule* All.).

Губка моровая, см. Дождевикъ (*Lycoperdon Bovista* L.).

Губка пчелиная, см. Дождевикъ (*Lycoperdon Bovista* L.).

Губушникъ, см. Мелколепестникъ бѣлый (*Erigeron acris* L.).

Губушникъ, см. Дивясиль британскій (*Inula britannica* L.).

Губушникъ, см. Дивясиль иволлистный (*Inula salicina* L.).

- Гугаль, см. Чистецъ болотный (*Stachis palustris* L.).
- Г...о бабье, см. Горичѣвъ весенній (*Adonis vernalis* L.).
- Гузнопаль, см. Горохъ обыкновенный (*Pisum sativum* L.).
- Гузнострѣль, см. Горохъ обыкновенный (*Pisum sativum* L.).
- Гульба, см. Картофель (*Solanum tuberosum* L.).
- Гульбовникъ, см. Картофель (*Solanum tuberosum* L.).
- Гульникъ, см. Орѣхи воляные (*Trapa natans* L.).
- Гулявикъ, см. Жеруха лѣсная (*Nasturtium silvestre* DC.).
- Гулявица, см. Тысячелистникъ обыкновенный (*Achillea Millefolium* L.).
- Гулявникъ, см. Жеруха лѣсная (*Nasturtium silvestre* L.).
- Гулявникъ аптечный, см. Гулявникъ лекарственный (*Sisymbrium officinale* L.).
- Гулявникъ водяной, см. Водяной крессъ (*Nasturtium officinale* Reh.).
- Гулявникъ лекарственный (*Sisymbrium officinale* L.). Фарм. назв. *Erysimum vulgare*. Горчица полевая или дикая, Гулявникъ аптечный, Клоповникъ, Колючка (Перм.), Царская метелка, Редюха лѣсная (Влад.), Свирѣпка, Сурѣпка, Сурѣница, Сухоребрикъ, Сухоребрица, Уразная трава (Волог., Двиг.), Узорная трава, Усовая трава. Травянистое однолѣтнее растеніе, изъ семейства «крестоцвѣтныхъ» (*Cruciferae* Juss.), распространенное почти повсемѣстно въ Европѣ и въ Россіи. Стебель растопыренно-вѣтвистый, съ листьями и стручками, коротко-шершавый; листья перисто-раздѣльные и надрѣзано-зубчатые, съ 4—6, продолговатыми, надрѣзано-зубчатыми боковыми и болѣе крупными, почти копьевидными, непарными долями; верхніе листья пѣльные, копьевидные; мелкіе желтые цвѣты собраны въ удлинненные кисти. Чашечка изъ 2-хъ паръ обыкновенно опадающихъ листочковъ; вѣнчикъ изъ 4-хъ лепестковъ, расположенныхъ на-крестъ. Тычинокъ 6, изъ которыхъ 2 короче остальныхъ 4-хъ. Пестикъ состоитъ изъ 2-хъ плодolistиковъ и раздѣленъ пластинчатымъ сѣмяносомъ на 2 гнѣзда. Плодъ—стручки шиловидные, прижатые къ стеблю, на верхушкѣ утонченные, на короткихъ и толстыхъ цвѣтоножкахъ, раскрываются 2 створками, сѣмена расположены въ одинъ рядъ, продолговатыя, на поперечномъ разрѣзѣ почти круглыя. Растетъ на сорныхъ мѣстахъ. Цвѣтетъ лѣтомъ.
- Гулявникъ струйчатый (*Sisymbrium Sophia* L.). Фарм. назв. *Sophia chlrurgorum* (Herbaet. Semen.). Былинка (Ниж.), Вѣничье полевое (Под.), Огородные вѣники (Екат.), Вѣники, Вѣнички, Вѣничье (Малор.), Вшивая трава (Ниж.), Горчица полевая (Вят.), Полевая горчица (Малор.), Струйчатая жеруха, Елочка (Вятск.), Кривавецъ (Могил.), Кудерь (Могил.), Кудравецъ (Полт.), Кудравецъ (Малор.), Кудрявцы (Симб.), Рогатка (Екат.), Рогачка (Малор.), Полевая рута (Могил.), Струекъ (Тв.), Усовая трава (Перм.), Червячникъ, Мудрость, Лекарская мудрость, Софѣева трава. Однолѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства «крестоцвѣтныхъ» (*Cruciferae* Juss.), распространенное повсе-

мѣстно въ Европѣ и въ Россіи. Стебель вѣтвистый, съ листьями, коротко-пушистый; доли вѣхъ листьевъ продолговато-линейныя; листья двойко и тройко-перисто-разсѣченные; желтые цвѣты собраны въ кисти, при плодахъ удлиненыя; чашечка состоитъ изъ 2-хъ паръ обыкновенно опадающихъ листочковъ, лепестковъ 4, расположенныхъ на-крестъ; лепестки короче чашелистиковъ. Тычинокъ 6, изъ которыхъ 2 короче остальныхъ. Пестикъ состоитъ изъ 2-хъ плодолистиковъ, раздѣленныхъ пластинчатымъ сѣмяноспемъ. Плодъ—стручки, въ 1½ раза длиннѣе цвѣтоножекъ, бугорчатые, немного согнутые, на горизонтальныхъ ножкахъ, вверхъ стояче. Цвѣтеть въ продолженіе всего теплаго времени. Растетъ обыкновенно около жилыхъ мѣстъ. Въ народѣ отваръ изъ травы употребляется отъ кашля.

Гуляфъ, см. Шиповникъ (*Rosa canina* L.).

Гунба, см. Донникъ бѣлый (*Melilotus alba* Desf.).

Гуни, см. Айва (*Cydonia vulgaris* Pers.).

Гунна, см. Айва (*Cydonia vulgaris* Pers.).

Гуны, см. Айва (*Cydonia vulgaris* Pers.).

Гунъ, см. Айва (*Cydonia vulgaris* Pers.).

Гуньба, см. Тминъ обыкновенный (*Carum Carvi* L.).

Гуньба, см. Донникъ бѣлый (*Melilotus alba* Desf.).

Гуньба, см. Донникъ голубой *Melilotus coerulea* Lam.).

Гуньба, см. Легочница лекарственная (*Pulmonaria officinalis* L.).

Гурпи, см. Гладышъ (*Laserpitium latifolium* L.).

Гурки, см. Огурецъ (*Cucumis sativus* L.).

Гурокъ, см. Огурецъ (*Cucumis sativus* L.).

Гусарчикъ, см. Подорожникъ средний (*Plantago media* L.).

Гусеница, см. Гусиная трава, гусиная лапка (*Potentilla asserina* L.).

Гусиная трава, гусиная лапка (*Potentilla anserina* L.). Фарм. назв. *Anserina s. Argentina* (*Radix et Herba*). Бедренецъ (Двиг. Волог.), Грызникъ полевой (Черн.), Дорожница (Арх.), Жабникъ, Золототысячникъ (Кіев., Екат.), Калчужница (Волог.), Колечки (Ворон., Курск.), Мягкая трава (Смол.), Морковница, Морковка (Смоленск.), Молка, Надворникъ, Пвязокъ (Харьк.), Подбѣлъ (Волын.), Попутникъ (Волог.), Столистникъ (Двиг., Волог.), Чигина, Гусья трава, Гусячі лапки (Полт.), Гусина лапка (Моск., Могил.), Ланчатка, Гусеница (Донъ), Гусница, Гусятникъ (Вят.), Гусятница, Гусиная пажить, Золотникъ (Херс., Кіев., Екат.), Могущникъ, Могучникъ, Папороть (Екат.), Дикая рябина, Рябинникъ дорожный. Многолѣтняя трава, изъ семейства «розоцвѣтныхъ» (*Rosaceae* Hook. et Benth.), образующая дерновники, распространенная въ Европѣ и въ Россіи. Стебли дл. отъ 3 до 10 вершк., ползучіе, въ узлахъ укореняющіеся. Листья прерывчато-перистые, многопарные, сверху зеленые, снизу покрыты бѣлыми шелковистыми волосками, иногда съ обѣихъ сторонъ бѣло-шелковистые. Цвѣты ярко-желтые, одиночные, на длинныхъ цвѣтоножкахъ; чашечка двойная, 5-тилистная; лепест-

ковъ 5; лепестки и многочисленныя тычинки прикрѣплены къ краямъ выпуклаго цвѣтоложа. Пестикъ состоитъ изъ нѣсколькихъ плодолистиковъ. Плодъ—сложная сѣмянка; плодики сидятъ на цвѣтоложѣ. Цвѣтетъ съ мая до сентября. Растетъ на лугахъ и около дорогъ. (Рис. 63.)

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Корень и трава прежде употреблялись въ медицинѣ отъ поноса. Въ народной медицинѣ до сихъ поръ употребляется отъ цинги, грыжи и боли въ животѣ послѣ родовъ.

Гусинецъ, см. Чина луговая (*Lathyrus pratensis* L.).

Гусинецъ, см. Очитокъ острый (*Sedum acre* L.).

Гусинецъ, см. Горошекъ мышиный (*Vicia cracca* L.).

Гусинецъ, см. Вика (*Vicia sativa* L.).

Гусинецъ, см. Горошекъ заборный (*Vicia sepium* L.).

Гусинецъ лѣсовой, см. Чина весенняя (*Orobus vernus* L.).

Гусиница, см. Гусиная трава, гусиная лапка (*Potentilla anserina* L.).

Гусинникъ, см. Тысячелистникъ обыкновенный (*Achillea Millefolium* L.).

Гусинникъ, см. Мятликъ однолѣтній (*Poa annua* L.).

Гуска, см. Бѣлокрыльникъ болотный (*Calla palustris* L.).

Гуски, см. Водяная лилія (*Nymphaea alba* L.).

Гусятникъ, см. Батлачикъ полевой (*Alopecurus agrestis* L.).

Гусятникъ, см. Гусятникъ желтый (*Gagea lutea* Schult.).

Гусятникъ, см. Подмаренникъ желтый (*Gallium verum* L.).

Гусятникъ, см. Мятликъ лѣсной (*Poa nemoralis* L.).

Гусятникъ, см. Мятликъ обыкновенный (*Poa trivialis* L.).

Гусятникъ, см. Гречиха птичья, Спорышъ (*Polygonum aviculare* L.).

Гусятникъ, см. Гусиная трава, гусиная лапка (*Potentilla anserina* L.).

Гусятникъ, см. Стрѣлолистъ обыкновенный (*Sagittaria Sagittataefolia* L.).

Гусятникъ дикій, см. Горчакъ (*Polygonum Persicaria* L.).

Гусятникъ желтый (*Gagea lutea* Scult.). Гусиный лукъ (Кал.), Гадючій лукъ (Курск.), Желтоцвѣтъ, Подзоровный ростъ (Умань), Малый табакъ (На Уралѣ). Многолѣтнее травянистое луковичное растеніе, изъ семейства «лилейныхъ» (*Liliaceae* Dc.), распространенное въ средней Европѣ и весьма обыкновенное въ Россіи. Маленькая, плотная луковица состоитъ изъ одной мясистой чешуи. Стебель выпш. отъ 3 до 7 вершковъ, съ однимъ прикорневымъ линейно-ланцетнымъ листомъ и 2—3 болѣе мелкими стеблевыми листьями, сидящими при основаніи зонтикообразнаго соцвѣтія. Цвѣты золотисто-желтые, снаружн зеленноватые, въ числѣ 1—8. Околоцвѣтникъ 6-тилистный; тычинокъ 6; завязь верхняя, 3-хгнѣздная, съ 1 столбикомъ, заканчивающимся 3-хлопастнымъ рыльцемъ. Плодъ — 3-хгранная коробочка. Цвѣтетъ весной. Растетъ между кустарниками и въ лѣсахъ.

Гутей, см. Айва (*Cydonia vulgaris Pers.*).

Гутта-Перчевое дерево (*Isonandra Gutta Lindl.*). Дерево отъ 7 до 10 сажень выши., растущее въ лѣсахъ Малайскаго архипелага, особенно распространенное на островѣ Борнео. Выдѣляетъ родъ сока, вначалѣ бѣлаго, съ теченіемъ времени принимающаго темную окраску, отвердѣвающаго, извѣстнаго подъ названіемъ «гутта-перчи» и составляющаго предметъ обширной торговли. Гутта-перча по своему химическому составу мало отличается отъ каучука, растворяется въ эфирныхъ подогрѣтыхъ маслахъ, напр., въ скипидарѣ, бензинѣ, становится при этомъ липкой и тягучей. Сырости она недоступна и при обыкновенной температурѣ тверда и нѣжна на ощупь. При высокой-же температурѣ, при кипяченіи въ водѣ, она становится мягкой, и ей можно придавать различныя формы. Отъ каучука она отличается меньшей эластичностью, обладаетъ особымъ характернымъ, довольно пріятнымъ, запахомъ; при треніи она легко электризуется, но является плохимъ проводникомъ какъ электричества, такъ и тепла вообще. Употребляется она на всевозможныя издѣлія, служащія для разныхъ цѣлей, какъ-то: гуттаперчевые сосуды, трубки, изоляторы, наконечники, подушки, щетки, гребенки, игрушки, особый родъ платья (макинтошъ) и пр., пр.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Гумми-гуттъ есть высушенный молочный сокъ гутта-перчеваго дерева, привозимый къ намъ изъ Сингапура.

Гумми-гуттъ не имѣетъ запаха, пыль его вызываетъ чиханіе, онъ окрашиваетъ слюну въ желтый цвѣтъ.

Опыты надъ животными доказали, что гумми-гуттъ очень ядовитъ: онъ вызываетъ воспаленіе желудка и кишокъ. Одна драхма гумми-гутта убиваетъ человѣка. Вообще въ медицинѣ гумми-гуттъ употребляется крайне рѣдко, въ тѣхъ случаяхъ, когда надо вызвать сильное послабленіе на низъ. Чаще всего его даютъ врачи при свинцовой коликѣ и послѣ приѣма глистогоннаго лекарства. Въ обоихъ случаяхъ гумми-гуттъ служитъ слабительнымъ средствомъ, ему также приписывается свойство дѣйствовать мочегонно, потому его даютъ еще при водянкѣ въ животѣ. Вообще-же гумми-гуттъ употребляютъ въ медицинѣ крайне рѣдко. Гумми-гуттъ даетъ желтую краску, которой въ настоящее время много рисуютъ.

Животнымъ нѣкоторые ветеринары даютъ гумми-гуттъ въ тѣхъ случаяхъ, когда надо заставить сильно поработать желудокъ. Но, такъ какъ средство это очень ядовито, то пользоваться имъ даже и для животныхъ безъ совѣта врача не слѣдуетъ. Какъ вѣрно дѣйствующее слабительное и не опасное для жизни, алоэ вполне можетъ замѣнить гумми-гуттъ.

Д.

Дакабрь, см. Колокольчик жестковолосый (*Campanula cervicaria* L.).

Далиха, см. Сивецъ луговой (*Scabiosa succisa* L.).

Дарморосъ, см. Жасминъ полевой (*Lycium barbarum* L.).

Даръ Божій, см. Авранъ лекарственный (*Gratiola officinalis* L.).

Дарща, см. Плаунъ-баранецъ (*Lycopodium annotinum* L.).

Два-корешка, см. Кукушкины слезки (*Orchis maculata* L.).

Двоелистникъ, см. Бѣлоконьникъ лекарственный (*Petasitis officinalis* Münch.).

Двоелистникъ, см. Мать и мачиха (*Tussilago Farfara* L.).

Дворовая, см. Травянка (*Dianthus deltoides* L.).

Дворянинъ, см. Геранъ луговая (*Geranium pratense* L.).

Двулепестникъ, см. Колдунъ-трава (*Circaea lutetiana* L.).

Двулистникъ, см. Тайникъ овальный (*Listera ovata* R. Br.).

Двулистникъ, см. Офрехъ паукообразный (*Ophrys aranifera* Huds.).

Двуличникъ, см. Мать и мачиха (*Tussilago Farfara* L.).

Двусилъ, см. Синюха обыкновенная (*Polemonium coeruleum* L.).

Двухцвѣтная трава, см. Ванмачки желтые (*Cypripedium calceolus* L.).

Двухцвѣтникъ, см. Иванъ - да - Марья (*Melampyrum nemorosum* L.).

Двѣнадцатипалочникъ, см. Очанка лекарственная (*Euphrasia officinalis* L.).

Дебверъ-шелковникъ, см. Медвѣжье ухо (*Verbascum Thapsus* L.).

Дебрянка (*Blechnum Spicant* Roth.). Травянистое многолѣтнее растеніе, изъ класса «папоротниковъ», изъ семейства «полиподіевыхъ» (*Polypodiaceae* R. Br.). Листья некрупные, отъ 3 до 14 вершковъ, длинные, перисто-раздѣльные. Кучки спорангіевъ (мѣшечки, содержащія споры) длинныя, линейныя, сидятъ попарно на каждой долѣ листа по обѣ стороны ея нерва и параллельно этому послѣднему; кучки снабжены линейнымъ покрываломъ, прикрьпленнымъ съ одной стороны каждой кучки, обращенной наружу. Растетъ на влажной почвѣ лѣсовъ средней и южной Европы, а также на Кавказѣ.

Деванна, см. Коровякъ черный (*Verbascum nigrum* L.).

Деванна, см. Медвѣжье ухо (*Verbascum Thapsus* L.).

Девесиль, см. Буквица лекарственная (*Betonica vulgaris* L.).

Девесиль черный, см. Остро-нестро-трава (*Silybum Marianum* Gärtn.).

Девясиль, см. Девясиль подсолнечный (*Inula Helenium* L.).

Девясиль британскій (*Inula britannica* L., *Comiza britannica* Rupr.). Фарм. назв. Britanica. Боровникъ (Гродн.), Варахъ (Вор.), Горькуша (Ур., Каз.), Губушникъ (Екат.), Заболоточникъ (Полт.).

Золотарникъ (Урал.), Золотушникъ (Симб.), Золотоножка (Влад.), Лѣсная желтуха (Нижег.), Желтый цвѣтъ (Ворон.), Кровянка (Каз.), Хмель дикій (Сам.). Многолѣтнее травянистое растение, изъ семейства «сложноцвѣтныхъ» (*Compositae* Adans.), распространенное въ средней и южной Европѣ, въ южной и средней Россіи. Все растение болѣе или менѣе тонко-шерстисто-мохнатое; стебель прямой; листья ланцетные, цѣльно-крайніе или мелко-зубчатые; нижніе — къ основанію суженные; стеблевые — съ сердцевиднымъ стеблеобхватывающимъ основаніемъ; цвѣты образуютъ желтыя головки довольно крупной величины, собранныя щиткомъ; головки снабжены оберткой изъ линейно-ланцетныхъ заостренныхъ листочковъ. Всѣ цвѣтки плодущіе, краевые женскіе — язычковые; средніе — трубчатые. Тычинокъ 5, нити ихъ стоячія въ трубочку; пыльники при основаніи снабжены придатками; завязь нижняя, одногнѣздная, съ однимъ столбикомъ и раздвоеннымъ рыльцемъ. Плодъ — пушистая сѣмянка, состоящая изъ одного ряда шероховатыхъ волосковъ. Цвѣтетъ лѣтомъ и осенью. Растетъ по берегамъ рѣкъ, на влажныхъ поляхъ и лугахъ. На пивоварняхъ и хлѣбопекарняхъ растеніемъ этимъ пользуются вмѣсто дрожжей.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Въ народной медицинѣ листья этого растенія употребляются вмѣсто арниковыхъ. Въ Владимірской губерніи листья прикладываютъ къ ранамъ послѣ укушенія бѣшеными животными, также ими прикрываютъ кровоточащія язвы. **Девясиль бѣлый**, см. Колючникъ обыкновенный (*Carlina vulgaris* L.).

Девясиль иволистный (*Inula salicina* L.). Фарм. назв. *Bubonium luteum* (Radix.). Желтый глазъ (Вят.), Горіцвѣтъ (Орл.), Валовьи очки (Вол.), Осолодошникъ (Уф.), Сердечная трава (Вят.), Чистецъ (Под.), Стрѣлки (Полт.), Губжиникъ (Екат.), Иншавсикъ (Екат.), Шаль (Черниг.), Журавлиныя стручья (Вор.), Травянистое многолѣтнее растение, изъ семейства «сложноцвѣтныхъ» (*Compositae* Adans.), распространенное почти повсемѣстно въ Европѣ и въ Россіи. Все растение голое, съ ползучимъ корневищемъ; стебель прямой; листья оттопыренные, жесткіе, ланцетные, заостренные, расположены спирально; нижніе листья къ основанію суженные, средніе и верхніе — съ сердцевиднымъ основаніемъ, немного стеблеобхватывающіе, по краямъ шероховатые, цѣльнокрайные или мелко-зубчатые; цвѣты образуютъ желтыя головки, собранныя щитками или одиночныя. Всѣ цвѣты плодущіе; краевые женскіе язычковые цвѣты вдвое длиннѣе обертки. Средніе цвѣты обоеполовые. Тычинокъ 5; завязь нижняя, одногнѣздная, съ однимъ столбикомъ, проходящимъ сквозь трубочку ссаянныхъ нитей тычинокъ и заканчивающимся 2-храздѣльнымъ рыльцемъ. Плодъ — голыя сѣмянки. Цвѣтетъ лѣтомъ. Растетъ между кустарниками въ лѣсахъ и рощахъ.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Въ народной медицинѣ растеніе

употребляется отъ венерическихъ болѣзней; снаружи сокомъ растенія смазываютъ бородавки, изъ отвара листьевъ дѣлають ванны, листья часто подмѣшиваютъ къ арникѣ.

Девясиль иволистный имѣетъ тонкій довольно пріятный запахъ, вкусъ горькій.

Принятый внутрь въ видѣ отвара, онъ вызываетъ потъ, потому въ нѣкоторыхъ мѣстахъ употребляется, какъ потогонное средство, въ особенности въ народѣ его хвалятъ отъ укушенія змѣями, объясняя его хорошее дѣйствіе тѣмъ, что съ потомъ выдѣляется ядъ изъ тѣла. Вънутрь также дается отваръ отъ дѣтскаго родимца и отъ падучей болѣзни, кромѣ того, отваръ девясила иволистнаго пьютъ отъ жабы и боли въ горлѣ.

Девясиль нѣмецкій (*Inula germanica* L.). Фарм. назв. *Inula germanica* s. *Palatina*. Куполушникъ (Екат.), Сладкая трава (Укр.).

Травянистое многолѣтнее растеніе, изъ семейства «сложноцвѣтныхъ» (*Compositae* Adans.), распространенное въ средней Европѣ, въ южной Россіи и сѣвернѣе по Волгѣ, доходящее до Кавказу. Стебель мохнато-пушистый, вып. отъ 7 до 14 вершковъ. Листья продолговато-ланцетные, по краямъ съ рѣдкими зубчиками, снизу пушистые, стеблевые—при основаніи сердцевидные. Цвѣты образуютъ многочисленныя, мелкія, желтыя головки или корзинки, скученныя въ щитковидныя соцвѣтія. Язычковые женскіе цвѣты нѣмного длиннѣе среднихъ обоеполовыхъ трубчатыхъ. Тычинокъ 5, спаянныхъ нитями въ трубочку, черезъ которую проходитъ столбикъ съ 2-храздѣльнымъ рыльцемъ. Завязь нижняя, одногнѣздная. Плодъ—голая сѣмянки. Цвѣтетъ лѣтомъ. Растетъ на лугахъ, между кустарниками.

Девясиль подсолнечный (*Inula Helenium* L.). Фарм. назв. *Inula* s. *Enula*, s. *Helenium*, s. *Enula campana*. Девясиль (бол. ч. Россіи). Девясильный корень, Девятисиль (Олон., Волог., Костр., Влад.), Дивосиль (Малор.), Дивясиль, Дивясильникъ, Дивесиль, Кровякъ, Коровякъ, Капока, Майникъ (Херс.), Оманъ (южн. Рос.), Омень, Умень (Екат.), Уманъ луговой, Аманъ (Астр., Укр.), Дикій подсолнечникъ (Алт.), Дикій подсолнокъ (Хар.), Желтый пуговальникъ (Вор.), Перховникъ, Животная трава (Укр., Астр., Кавк.), Медвѣжье ухо (Кіев.), Чертополохъ. Травянистое многолѣтнее растеніе изъ семейства «сложноцвѣтныхъ» (*Compositae* Adans.), распространенное въ средней и южной Европѣ, въ южной Россіи и на Алтаѣ. Стебель прямостоящій, слабо вѣвистый, вып. отъ 1½ до 2½ арш. Листья снизу бархатисто-пушистые, неравномѣрно-зубчатые, стеблевые—стеблеобъемлюще, продолговато-яйцевидные, заостренные; прикорневые суженные въ черешкѣ. Цвѣты образуютъ крупныя головки или корзинки, сидящія поодинокѣ на концѣ вѣтвей. Всѣ цвѣты, какъ язычковые женскіе краевые, такъ и срединные обоеполовые—золотисто-желтаго цвѣта, многочисленные женскіе язычковые цвѣты длинные и узкіе. Тычинокъ 5, спаянныхъ нитями въ трубочку, черезъ которую проходитъ столбикъ съ 2-храздѣльнымъ рыльцемъ. Пыльники при основаніи съ 2-мя

длинными придатками. Завязь нижняя, одногнёздная. Плод—сѣмянки съ хохолкомъ. Растетъ на влажныхъ мѣстахъ, по берегамъ рѣкъ, между кустарниками. Цвѣтетъ въ іюлѣ и августѣ, созрѣваетъ въ сентябрѣ и октябрѣ. Часто разводится въ садахъ, частью изъ-за красивыхъ цвѣтовъ, частью же для употребленія. Разводятъ его или черезъ разсаживаніе сѣмянъ, или черезъ разсадку корней. Онъ любитъ мягкую глинистую—влажную почву; разсадка производится обыкновенно осенью, когда завянетъ зелень, и вырываютъ корни для врачебнаго употребленія. Изъ всѣхъ частей растенія существенно полезенъ только корень. Въ свѣжемъ состояніи онъ издаетъ довольно сильный запахъ; по мѣрѣ высыхания корня, запахъ измѣняется и дѣлается похожимъ на фіалковый. Вкусъ его горьковатый, пряный, острый и слизистый. Употребляется въ медицинѣ, и, кромѣ того, имъ пользуются иногда въ красильномъ производствѣ для сообщенія тканямъ синяго цвѣта. (Рис. 64.)

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Деясылъ подсолнечный (*Inula Helenium*) имѣетъ довольно обширное примѣненіе, въ народной медицинѣ въ особенности. Его принимаютъ внутрь, также употребляютъ снаружи, какъ для людей, такъ и для животныхъ.

Отвару изъ корней этого растенія приписывается свойство дѣйствовать возбуждающимъ образомъ на слизистыя оболочки; его принимаютъ для возбужденія кашля, если у больного существуетъ скопленіе мокроты въ легкихъ, и онъ чувствуетъ тяжесть въ груди вслѣдствіе того, что мокрота съ кашлемъ не отходитъ; также отваръ корня принимаютъ при катаррахъ желудка и кишекъ, въ особенности при поносѣ съ обильнымъ отдѣленіемъ слизи.

Для возбужденія аппетита отваръ корня даетъ малокровнымъ.

Противъ кашля помогаетъ вода, въ которую на нѣкоторое время были положены вымытые корешки растенія. Настойка же дѣлается слѣдующимъ образомъ: берутъ отъ 8—16 граммъ (отъ 2-хъ драхмъ до $\frac{1}{2}$ унца) корня и заливаютъ 180 граммами (6 унцъ=12 столовыхъ ложекъ) кипящей воды, закрываютъ минутъ на 15-ть, чтобы отваръ настоялся, процеживаютъ и пьютъ черезъ 2 часа по столовой ложкѣ. Сильнѣе дѣйствуетъ декоктъ изъ корня. Его употребляютъ внутрь, также онъ служитъ въ народѣ для обмываній отъ чесотки, экземы и другихъ зудящихъ сыпей.

Для приготовления декокта берутъ отъ 15-ти до 30-ти граммъ (отъ 4-хъ драхмъ до 1 унца) корня, заливаютъ 270 граммами воды (9 унцами=18-тью столовыми ложками) и въ глиняной эмалированной кастрюлѣ ставятъ на плиту, и кипятятъ до тѣхъ поръ, пока не останется 180 граммъ (6 унцъ) декокта. Тогда его процеживаютъ, остужаютъ и также пьютъ черезъ 2 часа по столовой ложкѣ.

Чтобы приготовить мазь, берутъ 180 граммъ корня ($\frac{1}{2}$ фунта), наливаютъ 360 граммами воды (1 фунтомъ=24 стол. л.), хорошо кипятятъ, затѣмъ протираютъ сквозь сито и смѣшиваютъ съ

120 граммами свиного сала (4-мя унцами) или, что гораздо лучше, съ свѣже-приготовленнымъ сливочнымъ масломъ безъ соли.

Пріятный отваръ изъ этого корня получается при прибавленіи къ нему корня лакрицы. Для этого берутъ 30 граммъ (1 унцъ) корня девясила, 12 граммъ (3 драхмы) лакрицы, обливають ихъ 1 литромъ кипящей воды, закрываютъ и оставляютъ въ прохладномъ мѣстѣ на 3 часа, чтобы настоялось. Изъ корня этого растенія готовятъ хорошее вино, также изъ него дѣлаютъ спиртную настойку, которую принимаютъ, какъ слабительное средство.

Для приготовления вина изъ корня девясила подсолнечнаго свѣжіе корни вымываютъ, разрѣзаютъ на мелкіе кусочки, берутъ ихъ 30 граммъ (1 унцъ) и смѣшиваютъ съ такимъ-же количествомъ виннаго 80° спирта, оставляютъ на 24 часа, послѣ чего разводятъ 960 граммами (2 $\frac{1}{2}$ фунта=1 бутылка) хорошаго рейнвейна, хорошо размѣшиваютъ, отжимаютъ и фильтруютъ черезъ фильтровальную бумагу; пьютъ передъ ѣдой по рюмочкѣ при плохомъ пищевареніи и отсутствіи аппетита.

Спиртная настойка девясила подсолнечнаго готовится изъ нѣсколькихъ травъ; берется по 30 граммъ (1 унцу) корня девясила, александрійскаго листа самаго лучшаго, баккаутоваго дерева, лакрицы, сѣмянъ аниса и сѣмянъ колендры, смѣшиваютъ съ 120 граммами (3 драхмы) синяго очищеннаго отъ сѣмечекъ изюма, все это хорошо размѣшиваютъ, толкутъ и заливають $\frac{3}{4}$ литра крѣпкой хлѣбной водки и оставляютъ на 4 дня, чтобы настоялось, затѣмъ процеживаютъ. Пьютъ отъ желтухи, болей въ животѣ и отъ хроническихъ сыпей; на пріемъ берутъ 60 граммъ (2 унца=4 стол. л.).

Въ ветеринарной практикѣ отваръ или декоктъ девясила подсолнечнаго дается лошадамя, собакамъ, овцамъ и свиньямъ также при отсутствіи аппетита, кашлѣ, плохомъ пищевареніи, глистахъ. Снаружи декоктомъ обмываютъ застарѣлыя сыпи.

Внутрь животнымъ даютъ этотъ корень или ввидѣ мелко истолченнаго порошка, или-же дѣлаютъ изъ него отвары или декокты. Въ жидкомъ видѣ лекарство лучше переносится. Лошадямъ даютъ отъ 15 до 45 граммъ на пріемъ (отъ $\frac{1}{2}$ унца до 1 $\frac{1}{2}$ унца), рогатому скоту отъ 30-ти до 90 гр. (1 унца до 3-хъ унцъ), овцамъ и свиньямъ отъ 4 граммъ до 12-ти (1 драхмы до 4-хъ драхмъ), собакамъ отъ 0,5 гр. до 4 грам. (8 гранъ до 1 драхмы) раза два, три въ день. Чтобы избѣжать раздражающаго дѣйствія этого средства на желудокъ, его готовятъ въ отварѣ. Порошокъ иногда смѣшиваютъ съ поваренною солью или съ сѣрою, нашатыремъ, съ нѣкоторыми горькими средствами, какъ-то: съ ягодами можжевельника, съ сурьюю или со скипидарнымъ масломъ. Последнія три средства рекомендуются въ особенности при истощеніи отъ вялаго пищеваренія.

Девясиль проносный, см. Блошница проносная (*Pulicaria dysenterica* Gärtn.).

Девясиль растопыренный (*Inula Conuza* Dc.). Фарм. назв. *Conuza major* (Herba.). Блошникъ, Богатинка, Коморникъ, Жел-

тая мята, Мухоловь, Мушникъ. Двудѣтнее травянистое растение, изъ семейства «сложноцвѣтныхъ» (*Compositae* Adans.), распространенное въ средней и южной Европѣ, въ средней и южной Россіи, въ Крыму и на Кавказѣ. Все растение пушисто-войлочное. Листья продолговато-эллиптические (овальные), мелкозубчатые, нижніе—съ черешками, стеблевые—сидячіе, суженные при основаніи. Цвѣты образуютъ довольно мелкія многочисленныя головки, сгущенныя въ вѣтвистой, щиткообразной метелкѣ; краевые язычковые женскіе цвѣтки многорядные, съ короткимъ, красноватымъ язычкомъ; срединные, обоеполовые цвѣты буроватые, трубчатые. Тычинокъ 5, ссаянныхъ нитями въ трубочку, сквозь которую проходитъ столбикъ, съ 2-храздѣльнымъ рыльцемъ. Завязь нижняя, одногнѣздная. Плодь—пушистыя сѣмянки. Цвѣтетъ во второй половинѣ лѣта. Растетъ по берегамъ рѣкъ. Растеніе прежде употреблялось въ медицинѣ, а также для окуриванія комнатъ, для истребленія мухъ, клоповъ и другихъ насѣкомыхъ.

Девясиль шершавый (*Inula hirta* L.). Варахія (Моск.), Гвоздичка (Малор.), Горицвѣтъ лѣсовой (Волин.), Дивуха (Курск.), Сладкое зелье (Екатер.), Нашатырка (Перм.), Сидачъ (Малор.), Суховерхъ (Екат.), Суховершки (Кіев.), Чайная трава (Кіев.), Чертогонъ (Уф.). Многолѣтнее травянистое растение, изъ семейства «сложноцвѣтныхъ» (*Compositae* Adans.), распространенное въ средней и южной Европѣ, въ южной Россіи, на Кавказѣ. Все растение шершавое; стебель прямой, съ спиральными, продолговатыми или продолговато-ланцетными, мелкозубчатыми листьями; нижніе листья при основаніи суженные, стеблевые—сидячіе; цвѣты образуютъ крупныя одиночныя головки или корзинки, желтаго цвѣта. Всѣ цвѣты (язычковые, краевые женскіе и срединные, трубчатые, обоеполовые) плодущіе. Тычинокъ 5, сросшихся нитями въ трубочку, черезъ которую проходитъ столбикъ, съ 2-храздѣльнымъ рыльцемъ. Завязь нижняя, одногнѣздная. Плодь—голая сѣмянки. Цвѣтетъ въ первой половинѣ лѣта. Растетъ между кустарниками, въ рощахъ и въ степяхъ. Въ народѣ изъ сушеной травы и цвѣтовъ растенія дѣлають ванны дѣтямъ отъ золотухи и англійской болѣзни. Изъ нихъ-же готовятъ чай, который пьютъ отъ простуды и золотухи.

Девясильный корень, см. Девясиль подсолнечный (*Inula Helenium* L.).

Девясиль, см. Пижма обыкновенная (*Tanacetum vulgare* L.).

Девятерникъ, см. Ужовникъ обыкновенный (*Ophioglossum vulgatum* L.).

Девятибратная, см. Пижма обыкновенная (*Tanacetum vulgare* L.).

Девятибратъ, см. Пижма обыкновенная (*Tanacetum vulgare* L.).

Девятигрыжная трава, см. Чихотная трава (*Ptarmica vulgaris* DC.).

Девятилѣтникъ, см. Астрagalъ солодколистный (*Astragalus glycyphyllos* L.).

- Девятильникъ, см. Астра дикая (*Aster Amellus* L.).
 Девятильникъ, см. Крестовникъ тонколистный (*Senecio erucae-folius* L.).
 Девятильникъ, см. Пижма обыкновенная (*Tanacetum vulgare* L.).
 Девятильникъ благовонный, см. Пижма обыкновенная (*Tanacetum vulgare* L.).
 Девятильникъ бѣлый, см. Чихотная трава (*Ptarmica vulgaris* L.).
 Девятильникъ бѣлый, см. Деревей (*Ptarmica cartilaginea* Dc.).
 Девятильникъ желтый, см. Пижма обыкновенная (*Tanacetum vulgare* L.).
 Девятисиль, см. Девясиль подсолнечный (*Inula Helenium* L.).
 Девятисиль, см. Пижма обыкновенная (*Tanacetum vulgare* L.).
 Девятиха, см. Пижма обыкновенная (*Tanacetum vulgare* L.).
 Девятиха бѣлая, см. Тысячелистникъ обыкновенный (*Achillea millefolium* L.).
 Девятиха бѣлая, см. Чихотная трава (*Ptarmica vulgaris* Dc.).
 Девятиха желтая, см. Пижма обыкновенная (*Tanacetum vulgare* L.).
 Девятиха красная, см. Тысячелистникъ обыкновенный (*Achillea millefolium* L.).
 Девятолинъ, см. Вязель разноцвѣтный (*Coronilla varia* L.).
 Девятосильникъ, см. Астрагалъ солодколистный (*Astragalus glycyphylus* L.).
 Девятуха, см. Пижма обыкновенная (*Tanacetum vulgare* L.).
 Дегиль, см. Валеріана лекарственная (*Valeriana officinalis* L.).
 Дегтярка, см. Болиголовъ (*Conium maculatum* L.).
 Дегторникъ, см. Смолка (*Lychnis viscaria* L.).
 Декоктная трава, см. Полынь степная (*Linosyris villosa* Dc.).
 Декоктъ водяной, см. Сабельникъ болотный (*Comarum palustre* L.).
 Декоктъ степной, см. Хвойникъ обыкновенный (*Ephedra vulgaris* Rich.).
 Декопій, см. Сабельникъ болотный (*Comarum palustre* L.).
 Декопъ, см. Сабельникъ болотный (*Comarum palustre* L.).
 Декопъ, см. Сабельникъ болотный (*Comarum palustre* L.).
 Декохтъ, см. Осока мохнатая (*Carex hirta* L.).
 Денежная трава, см. Копытень европейскій (*Asarum europaeum* L.).
 Денежникъ, см. Пастушья сумка (*Capsella Bursa pastoris* Mönch.).
 Денежникъ, см. Ленъ дикій (*Linaria vulgaris* Mill.).
 Денежникъ, см. Луговой чай (*Lysimachia Nummularia* L.).
 Денежникъ, см. Погребомокъ обыкновенный (*Rhinanthus Crista Galli* L.).
 Денежникъ, см. Хлопущка (*Silene inflata* Smith.).
 Денежникъ, Денежка, см. Ярутка полевая (*Thlaspi arvense* L.).
 Денежница, см. Ярутка полевая (*Thlaspi arvense* L.).
 Денисникъ, см. Стальникъ пахучій (*Ononis hircina* Jacq.).

Денная, см. Соколій перелетъ (*Gentiana cruciata* L.).
 День и ночь, см. Иванъ-да-Марья (*Melampyrum nemorosum* L.).
 День и ночь, см. Стѣнница лекарственная (*Parietaria officinalis* L.).

Дерачка, см. Подмаренникъ желтый (*Galium verum* L.).
 Дербенникъ, см. Плаунъ-трава (*Lythrum salicaria* L.).
 Дервей, см. Тысячелистникъ обыкновенный (*Achillea millefolium* L.).

Дергожникъ, см. Клеверъ средний (*Trifolium medium* L.).
 Дергунъ, см. Подмаренникъ пѣпкій (*Galium aparine* L.).
 Дереба, см. Плаунъ булавовидный (*Lycopodium clavatum* L.).
 ДЕРЕБЯНКА, см. Воробейникъ полевой (*Lithospermum arvense* L.).
 Дервей, см. Тысячелистникъ обыкновенный (*Achillea millefolium* L.).

Деревей, см. Купырѣ лѣсной (*Anthriscus silvestris* Hoffm.).
 Деревей, см. Полынѣ полевая (*Artemisia campestris* L.).

Деревей, см. Чихотная трава (*Ptarmica vulgaris* Dc.).

Деревей (*Ptarmica cartilaginea* Dc.). Бѣлоголовая (Арх.), Бѣлый девятильникъ (Уф.), Деревій (Малор.), Садовая душица (Сар.), Кашка (Яр.), Конопелька (Орл.), Летячка (Влад.), Матрешка (Ниж.), Норичная (Олон.), Торгунъ (Полт.). Травянистое многолѣтнее растеніе, изъ семейства «сложноцвѣтныхъ» (*Compositae* Adans.), распространенное въ южной Россіи. Стебель и листья коротко-пушистые, листья узко-ланцетные, покрытые точечными ямками, равномерно-хрящевато-остро-пильчатые; цвѣты собраны въ многочисленныя мелкія головки, скученныя въ щитки; цвѣтоложе почти плоское или выпуклое. Краевые женскіе цвѣты—язычковые, бѣлые, съ округлымъ 3-хзубчатымъ язычкомъ. Срединные обоеполовые—съ сплюснутой трубочкой. Плодъ—продолговатая или обратно-яйцевидная сѣмянки, безъ летучки. Цвѣтеть во второй половинѣ лѣта; растетъ на лугахъ.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Деревей, или бѣлый девясилъ, употребляется въ народной медицинѣ отъ геморроя и отъ грыжи; изъ него приготавливаютъ отваръ, какъ чай, или-же настаиваютъ на немъ водку. Также имъ кормятъ лошадей, больныхъ ногами, и изъ сушеной травы дѣлаютъ имъ припарки.

Деревей большой, см. Божье дерево (*Artemisia procera* Willd.).

Деревей желтый, см. Пижма обыкновенная (*Tanacetum vulgare* L.).

Деревей лѣсной, см. Земляные орѣшки (*Spiraea filipendula* L.).

Деревей полевой, см. Тысячелистникъ обыкновенный (*Achillea millefolium* L.).

Деревикъ, см. Тысячелистникъ обыкновенный (*Achillea millefolium* L.).

Деревій, см. Тысячелистникъ обыкновенный (*Achillea millefolium* L.).

Деревій, см. Деревей (*Ptarmica cartilaginea* DC.).

Деревій бѣлый, см. Тысячелистникъ обыкновенный (*Achillea millefolium* L.).

Деревянка, см. Пахучка обыкновенная (*Calamintha Clinopodium Benth.*).

Деревянка, см. Лапчатка серебристая (*Potentilla argentea L.*).

Деревянка, см. Лапчатка Узикъ (*Potentilla tormentilla Schrenk.*)

Деревянка, см. Черноголовка обыкновенная (*Prunella vulgaris L.*).

Деревянка, см. Дубровка (*Veronica Chamaedrys L.*).

Деревянка лѣсная, см. Герань болотная (*Geranium paulstre L.*).

Деревянка пальная, см. Дубровка (*Veronica Chamaedrys L.*).

Дереза, см. Подмаренникъ цѣлкій (*Galium aparine L.*).

Дереза, см. Подмаренникъ желтый (*Galium verum L.*).

Дереза, см. Дереза вѣничная (*Genista scoraria Lam.*).

Дереза, см. Облѣпиха обыкновенная (*Hippophaë rhamnoides L.*).

Дереза, см. Жасминъ полевой (*Lycium barbarum L.*).

Дереза, см. Плаунъ булабовидный (*Lycopodium clavatum L.*).

Дереза, см. Ежевика обыкновенная (*Rubus fruticosus L.*).

Дереза вѣничная (*Genista scoraria Lam.* нынѣ *Sarothamnus scorarius Wimm.*). Фарм. назв. *Spartium s. Genista* (*Herba, Flores et Semen.*). Бобровикъ, Бобровникъ, Дереза, Желѣзнякъ, Жерновецъ, Дрокъ, Дрочникъ вѣничковый, Шильнякъ, Шильная трава, Серпъ (русск. за Кавк.), Альфа. Кустарникъ выш. отъ 1½ до 5 аршинъ, изъ семейства «мотыльковыхъ» (*Papilionaceae L.*), распространенное въ средней Европѣ, въ Привислянскомъ краѣ и кое-гдѣ въ юго-западныхъ губерніяхъ Россіи. Многочисленные, угловатыя вѣтви направлены вверхъ; листья очередные, тройчатые, верхніе—цѣльные. Цвѣты золотисто-желтые, одиночные. Чашечка 5-зубчатая, вѣничикъ 5-лепестный, мотыльковый (флагъ, 2 крыла, лодочка, состоящая изъ 2-хъ сросшихся лепестковъ); тычинокъ 10, сросшихся своими нитями въ одинъ пучокъ (однобратственные), причемъ 9 тычинокъ спаяны вмѣстѣ, а 1 свободная. Столбикъ нитевидный, свернутый спиралью. Плодь—бобъ. Растетъ на песчаной почвѣ, въ лѣсахъ и рощахъ. Цвѣтетъ въ маѣ, юнѣ. Кора растенія можетъ быть обрабатываема, какъ конопля, для приготовленія бумаги. Листья во Франціи употребляются вмѣсто салата, почки на подобіе канарцовъ, а молодыя вѣтви могутъ замѣнить хмель при приготовленіи пива.

Дереновая ягода, см. Кизиль настоящій (*Cornus mas L.*).

Деренъ, см. Свидина, Глодь (*Cornus sanguinea L.*).

Деренъ, см. Кизиль настоящій (*Cornus mas L.*).

Деренъ, см. Кизиль настоящій (*Cornus mas L.*).

Дерибасъ, см. Жасминъ полевой (*Lycium barbarum L.*).

Дерига, см. Плаунъ булабовидный (*Lycopodium clavatum L.*).

Дермо песье, см. Дикая рута (*Peganum Harmala L.*).

Дерникъ, см. Плаунъ булабовидный (*Lycopodium clavatum L.*).

Дерюга, см. Плаунъ булабовидный (*Lycopodium clavatum L.*).

Дерюжка лягушечья, см. Ряска (*Lemna L.*).

Дерюза, см. Плаунъ булабовидный (*Lycopodium clavatum L.*).

Деряба, см. Плаунъ-баранецъ (*Lycopodium annotinum L.*).

- Деряба, см. Плаунъ булабовидный (*Lycopodium clavatum* L.).
 Деряба, см. Плаунъ сплюснутый (*Lycopodium complanatum* L.).
 Деряба безпыльная, см. Плаунъ сплюснутый (*Lycopodium complanatum* L.).
 Деряба пустая, см. Плаунъ сплюснутый (*Lycopodium complanatum* L.).
 Дерябка, см. Подмаренникъ мягкій (*Galium Mollugo* L.).
 Дерябка, см. Плаунъ булабовидный (*Lycopodium clavatum* L.).
 Дерябка, см. Майникъ двулистный (*Majanthemum bifolium* L.).
 Дерябка, см. Огурецъ бѣшеный (*Momordica Elaterium* sin. *Ecballium Elaterium* L.).
 Дерябка, см. Торница полевая (*Spergula arvensis* L.).
 Дерябникъ, см. Плаунъ живородящій, Дерябникъ (*Lycopodium Selago* L.).
 Деряга, см. Плаунъ булабовидный (*Lycopodium clavatum* L.).
 Деряга, см. Плаунъ-баранецъ (*Lycopodium annotinum* L.).
 Деряжка, см. Плаунъ булабовидный (*Lycopodium clavatum* L.).
 Деряжка, см. Плаунъ сплюснутый (*Lycopodium complanatum* L.).
 Десна, см. Кервель обыкновенный (*Anthriscus cerefolium* Hoffm.).
 Десятильникъ, см. Пижма обыкновенная (*Tanacetum vulgare* L.).
 Десятинникъ, см. Пижма обыкновенная (*Tanacetum vulgare* L.).
 Джемскій чай, см. Лабрадорскій или Джемскій чай (*Ledum latifolium* L.).
 Джида, см. Лохъ (*Elaeagnus hortensis* M. a R.).
 Джугестро, см. Кленъ полевой, Пакленъ (*Acer campestre* L.).
 Дзангель, см. Бедренецъ обыкновенный (*Pimpinella saxifraga* L.).
 Дзвиночки, см. Колокольчикъ персиколистный (*Campanula persicifolia* L.).
 Дзвонецъ, см. Колокольчикъ жестковолосый (*Campanula cervicaria* L.).
 Дзвонецъ, см. Колокольчикъ персиколистный (*Campanula persicifolia* L.).
 Дзвонецъ, см. Иванъ-да-Марья (*Melampyrum nemorosum* L.).
 Дзвонецъ, см. Ярутка полевая (*Thlaspi arvense* L.).
 Дзвоники, см. Легочница лекарственная (*Pulmonaria officinalis* L.).
 Дзвоники, см. Колокольчикъ крапиволистный (*Campanula Trachelium* L.).
 Дзвонки, см. Колокольчикъ раскидистый (*Campanula patula* L.).
 Дзвонки, см. Вьюнокъ заборный (*Convolvulus sepium* L.).
 Дзвонокъ, см. Шпажникъ черепичатый (*Gladiolus imbricatus* L.).
 Дзвоночки, см. Голубки обыкновенные (*Aquilegia vulgaris* L.).
 Дзвончикъ, см. Наперстянка крупноцвѣтная (*Digitalis grandiflora* Lam.).
 Дзедзивиръ, см. Чертополохъ огородный (*Cirsium oleraceum* All.).
 Дзедовникъ, см. Лапушникъ большой (*Lappa major* Gärtn.).

Дзенгель, см. Дягиль лекарственный (*Angelica Archangelica* L.).
 Дзенцелина, см. Бѣлоголовка (*Trifolium montanum* L.).
 Дзерага, см. Плаунъ булавовидный (*Lycopodium clavatum* L.).
 Дзераза, см. Плаунъ-баранецъ (*Lycopodium annotinum* L.).
 Дзеразамъ, см. Плаунъ-баранецъ (*Lycopodium annotinum* L.).
 Дзерезъ боковой, см. Плаунъ булавовидный (*Lycopodium clavatum* L.).

Дзиванна, см. Коровякъ черный (*Verbascum nigrum* L.).
 Дзиванна, см. Коровякъ бѣлоцвѣтный (*Verbascum Lychnitis* L.).
 Дзиванна бѣлая, см. Медвѣжье ухо (*Verbascum Thapsus* L.).
 Дзиндзиверъ, см. Просвириякъ курчавый (*Malva crispa* L.).
 Дзиндзиверъ, см. Просвириякъ лѣсной (*Malva silvestris* L.).
 Дзиндзюръ, см. Хатьма тюрингенская (*Lavatera thuringiaca* L.).
 Дзиндзиверъ, см. Просвириякъ лѣсной (*Malva silvestris* L.).
 Дивала, см. Дивала однолѣтняя (*Scleranthus annuus* L.).
 Дивала, см. Дивала многолѣтняя (*Scleranthus perennis* L.).

Дивала однолѣтняя (*Scleranthus annuus* L.). Безсочная трава, бородавочная трава, Венеринъ волосъ, Вересокъ (Вятск.), Голлодокъ (Гродн.), Горлянка (Перм.), Дивала (Вятск.), Жвачка, Жвака, Канцелярскій корень, Кожецвѣтъ, Кошенильникъ, Муровецъ, Боровой проскурнякъ (Киев.), Пахатный чаберъ. Маленькая, однолѣтняя, очень вѣтвистая трава, выш. отъ 2 до 5 вершковъ, изъ семейства «приноготковыхъ» (*Ranunculaceae* St. Hil.), распространенная почти во всей Европѣ, во всей Россіи, на Уралѣ и на Кавказѣ. Листья линейные, сросшіеся при основаніи въ короткое влагалище, безъ прилистниковъ, при основаніи рѣсничатые. Многочисленные зеленоватые цвѣты, лишенные вѣнчика, скучены полузонтиками на концахъ вѣтвей и въ развилинахъ стебля, сидячіе. Околоцвѣтникъ колокольчатый, до середины 5-раздѣльный, съ твердѣющей при плодѣ трубчкой; доли околоцвѣтника яйцевидно-ланцетныя, съ узкою перепончатой бѣловатой окраиной, при плодахъ отстоящія. Кольцеобразный дискъ, несущій 5 плодущихъ и 5 бесплодныхъ тычинокъ, находится на зѣвѣ околоцвѣтника, вокруг основанія столбиковъ; завязъ погружена въ трубчку околоцвѣтника; столбика 2, длинныхъ. Плодъ нераскрывающійся, односѣмянный, съ тонкимъ околоплодникомъ. Цвѣтетъ отъ начала лѣта до осени. Растетъ на поляхъ и на холмахъ. Какъ и на многолѣтней дивалѣ, на листьяхъ этого растенія водится кошениль, но въ меньшемъ количествѣ.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Дивала однолѣтняя употребляется въ народной медицинѣ отъ бородавокъ. Изъ нея дѣлаютъ припарки, которыя и прикладываются къ бородавкамъ. Въ Пермской губерніи отваръ пьютъ отъ боли горла и отъ опухолей.

Дивала многолѣтняя (*Scleranthus perennis* L.). Фарм. назв. *Polygonum sossiferum*. Гржимотникъ (Гродн.), Дивала, Двила, Дивана (Вил.). Кровь Іоанна Крестителя, Іоаннова кровь, Мурышка (Вил.), Порхунъ (Вил.), Сивецъ боровой (Минск.), Червецъ, Червечникъ. Многолѣтняя трава, изъ семейства

«приноготковыхъ» (*Paronychiaceae* St. Hil.), распространенная почти повсемѣстно въ Европѣ и въ Россіи. Все растеніе годоватого цвѣта. Листья линейные, безъ прилистниковъ, сросшіеся при основаніи въ короткое влагалище. Цвѣты скучены на концахъ вѣтвей; околоцвѣтникъ колокольчатый, до середины 5-ти раздѣльный, съ твердѣющей при плодахъ трубочкой; доли его продолговато-овальные, съ широкой бѣлой перепончатой краевой, при плодахъ сходящіяся. Кольцеобразный дискъ, несущій 5 плодущихъ и 5 безплодныхъ тычинокъ, находится на зѣвѣ околоцвѣтника, вокругъ основанія столбиковъ; завязь погружена въ трубочку чашечки, столбиковъ 2, длинныхъ. Плодъ, нераскрывающійся, односѣмянный, съ тонкимъ околоцвѣтникомъ. Цвѣтетъ въ продолженіе всего теплаго времени. Растетъ на песчаныхъ мѣстахъ, холмахъ и поляхъ. На корняхъ растенія водится польская кошениль (*Coccus polonicus*.), употребляемая на краску. Прежде растеніе употреблялось въ медицинѣ отъ чахотки, теперь вполне оставлено.

- Дивана, см. Дивала многолѣтняя (*Scleranthus perennis* L.).
 Дивана, см. Медвѣжье ухо (*Verbascum Thapsus* L.).
 Диванка, см. Медвѣжье ухо (*Verbascum Thapsus* L.).
 Диванна, см. Медвѣжье ухо (*Verbascum Thapsus* L.).
 Дивена, см. Медвѣжье ухо (*Verbascum Thapsus* L.).
 Дивенна, см. Медвѣжье ухо (*Verbascum Thapsus* L.).
 Дивенна, см. Коровякъ черный (*Verbascum nigrum* L.).
 Дивила, см. Дивала многолѣтняя (*Scleranthus perennis* L.).
 Дивина, см. Коровякъ черный (*Verbascum nigrum* L.).
 Дивина, см. Коровякъ бѣлоцвѣтный (*Verbascum Lychnitis* L.).
 Дивій медъ, см. Кассія стручковая (*Cassia Fistula* L.).
 Дивій медъ, см. Цареградскіе стручки (*Ceratonia siliqua* L.).
 Дивій хлѣбъ, см. Цареградскіе стручки (*Ceratonia siliqua* L.).
 Дивное дерево, см. Скомнія (*Rhus Cotinus* L.).
 Дивное дерево, см. Клещевина (*Ricinus communis* L.).
 Дивонча, см. Поремокъ обыкновенный (*Rhinanthus Crista Galli* L.).
 Дивосиль, см. Девясиль подсолнечный (*Inula Helenium* L.).
 Дивоча кровь, см. Бобовникъ (*Amygdalus nana* L.).
 Дивуха, см. Девясиль шершавый (*Inula hirta* L.).
 Дивчача краса, см. Живучка ползучая (*Ajuga reptans* L.).
 Дивъ, см. Коровякъ бѣлоцвѣтный (*Verbascum Lychnitis* L.).
 Дивъ-дерево, см. Дурманъ вонючій (*Datura stramonium* L.).
 Дивясиль, см. Девясиль подсолнечный (*Inula Helenium* L.).
 Дигиль, см. Валеріана лекарственная (*Valeriana officinalis* L.).
 Диголь, см. Валеріана лекарственная (*Valeriana officinalis* L.).
 Дидель, см. Шавель малый (*Rumex acetosella* L.).
 Дидиль, см. Шавель малый (*Rumex acetosella* L.).
 Дикарка, см. Частуха обыкновенная (*Alisma Plantago* L.).
 Дикарка, см. Пастушья сумка (*Capsella Bursa pastoris* Moench.).
 Дикій чай, см. Таволга иволжистая (*Spiraea salicifolia* L.).
 Дикоградъ, см. Ломоносъ цѣпкій (*Clematis Vitalba* L.).
 Диктамнъ, см. Ясенецъ бѣлый (*Dictamnus fraxinella* L.).

- Дикуша**, см. Брюква (*Brassica Napus* L.).
- Дикуша**, см. Гречиха настоящая (*Fagopyrum esculentum* Moench.).
- Дикуша**, см. Горлецъ раковый шейки (*Polygonum Bistorta* L.).
- Димантъ**, см. Вуквица лекарственная (*Betonica officinalis* L.).
- Диптамъ бѣлый**, см. Ясинникъ бѣлый (*Dictamnus fraxinella* Pers.).
- Диравникъ**, см. Звѣробой обыкновенный (*Hypericum perforatum* L.).
- Дирвій**, см. Тысячелистникъ обыкновенный (*Achillea millefolium* L.).
- Диабабулевое дерево**, см. Акація арабійская (*Acacia Arabica* Willd.).
- Дідовникъ**, см. Чертополохъ ланцетолистный (*Cirsium lanceolatum* Scop.).
- Дідовникъ**, см. Лапушникъ большой (*Lappa major* L.).
- Дідъ**, см. Чертополохъ ланцетолистный (*Cirsium lanceolatum* L.).
- Добровка**, см. Грушанка круглолистная (*Pirola rotundifolia* L.).
- Доврополь**, см. Зеленчукъ желтый (*Galeobdolon luteum* Sm.).
- Дождевикъ**, см. Дождевикъ шиповатый (*Lycoperdon gemmatum* Batsh.).
- Дождевикъ шиповатый** (*Lycoperdon gemmatum* Ratch.). Фарм. назв. *Bovista*, *Crepitus Lupi*, s. *Fungus Chirurgorum*. Бздюха, Бздюхъ, Бздунка, Блошница, Моровая губка (Умань), Пчелиная губка (Укр.), Дождевикъ, Заячья картошка (Влад., Гродн.), Порховникъ, Порховица, Порховка (Нерч.), Пурхавка, Пылевикъ (Тамб.), Пыжикъ (Козл.), Пуська, Волчий табакъ (Орл.), Дьдункинъ табакъ, Сусьдкинъ-табакъ (Сусьдка-домовой), Табачникъ, Табачный грибъ, Чертова тавлинка, Воробы яйца. Грибъ изъ семейства «дождевиковъ» (*Gasteromycetes* *), распространенный почти повсемѣстно въ Европѣ и въ Россіи. Плодовое тѣло, т.-е., самый грибъ продолговатый, по срединѣ перетянутый. Нижняя часть его слошная и представляет пенекъ; верхняя—расширенная, шаровидная, представляет оболочку, такъ назыв. «перидій», и внутреннюю массу, образующую споры, (такъ назыв. «глубу»). Въ молодомъ состояніи «глуба» дѣлится на отдѣльные камеры, внутренняя поверхность которыхъ выстлана спороноснымъ слоемъ. Ко времени зрѣлости споръ, стѣнки этихъ камеръ и базидіи (утолщенные гифы, т.-е., длинные нити, образующія ткань гриба) разрушаются, и вся масса внутри перидія превращается въ зеленый порошокъ, состоящій изъ споръ и особыхъ длинныхъ волоконъ, назыв. «капцилліемъ». Оболочка гриба (перидій) открывается сверху отверстіемъ, изъ котораго вылетаютъ споры. Весь грибъ въ молодомъ состояніи бѣлаго цвѣта, впослѣдствіи желтоватаго, покрытъ снаружи мелкими чешуйками, бородавочками или шишиками. Встрѣчается на пастбищахъ, и поляхъ. (Таб. XII, фиг. 67.)

*) Отличіемъ семейства «дождевиковъ» является то, что спороносный слой находится внутри плодоваго тѣла гриба.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Дождевикъ (*Lycoperdon gemmatum*) извѣстенъ, какъ народное средство для остановки кровотеченій. Порошкомъ сухого дождевика присыпаютъ кровоточащіе мѣста и мокрая язва. Для унятія носового кровотеченія въ кровоточащую ноздрю закладывается кусокъ сухого дождевика, вмѣсто турунды. Но это очень опасно, потому что пыль дождевика сильно раздражаетъ слизистую оболочку глазъ и можетъ вызвать ея опасное воспаленіе. Также при обильномъ геморроидальномъ кровотеченіи въ задній проходъ закладывается цѣльный сухой дождевикъ.

Дождевикъ собираютъ и сушатъ на воздухѣ, на солнцѣ; въ сыромъ и закрытомъ мѣстѣ они гниютъ и мокнутъ. Кожица сушеного дождевика служить въ народѣ вмѣсто тута.

Въ Италіи молодые дождевики употребляютъ въ пищу, вмѣсто шампиньоновъ, но старые дождевики ядовиты.

Пыль ихъ вредна не только для глазъ, но также и для легкихъ: вдыхаемая вмѣстѣ съ воздухомъ, она производитъ воспаленіе слизистой оболочки дыхательнаго горла и бронхъ.

Дождовникъ, см. Аистникъ цикутный (*Erodium cicutarium* L.).

Дойникъ, см. Донникъ бѣлый (*Melilotus alba* Desf.).

Дойникъ, см. Одуванчикъ лекарственный (*Taraxacum Dens Leonis* Desf.).

Дойнникъ, см. Донникъ бѣлый (*Melilotus alba* Desf.).

Долгокерикъ, см. Ленъ дикій (*Linaria vulgaris* Mill.).

Долгоусикъ, **Долгоустикъ**, см. Желтуха (*Senecio jacobea* L.).

Долиха, см. Сивецъ луговой (*Scabiosa succisa* L.).

Доля, см. Молодиль кровельный (*Sempervivum tectorium* L.).

Домобыльникъ, см. Валеріана лекарственная (*Valeriana officinalis* L.).

Домовикъ, см. Чертополохъ поникшій (*Carduus nutans* L.).

Домозеля, см. Бараній языкъ (*Onosma echlioides* L.).

Домозоль, см. Бараній языкъ (*Onosma echlioides* L.).

Дона, см. Репяшокъ обыкновенный (*Agrimonia Eupatorium* L.).

Донецъ, см. Донникъ лекарственный или желтый (*Melilotus officinalis* Lam.).

Донна, см. Репяшокъ обыкновенный (*Agrimonia Eupatorium* L.).

Донная трава, см. Донникъ бѣлый (*Melilotus alba* Desf.).

Донная трава, см. Земляные орѣшки (*Spiraea filipendula* L.).

Донникъ, см. Подмаренникъ желтый (*Gallium verum* L.).

Донникъ, см. Донникъ бѣлый (*Melilotus alba* Desf.).

Донникъ, см. Донникъ лекарственный или желтый (*Melilotus officinalis* Lam.).

Донникъ, см. Бедренецъ обыкновенный (*Pimpinella saxifraga* L.).

Донникъ, см. Земляные орѣшки (*Spiraea filipendula* L.).

Донникъ, см. Медуница (*Spiraea ulmaria* L.).

Донникъ, см. Ярутка полевая (*Thlaspi arvense* L.).

Донникъ бѣлый, см. Медуница (*Spiraea ulmaria* L.).

Донникъ бѣлый (*Melilotus alba* Desf. sin *Melilotus vulgaris* Willd.). Бѣлый Буркунъ (Средн. Рос.), Білій Буркунъ (Малор.),

Трава веркинь (Вил.), Дойникъ (Сарат.), Дойнникъ (Тв.), Донная трава, Донникъ мужской (Орл.), Гуноба, Гунба. Двухлѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства «мотыльковыхъ» (*Papilionaceae* L.), распространенное въ Европѣ и въ Россіи. Стебель прямой, голый; листья перистые, съ шиловидными, прилистниками; листочки нижнихъ листьевъ обратно-яйцевидные, остальныхъ—продолговатые, пальчато-мелко-зубчатые. Мелкіе цвѣты въ длинныхъ многоцвѣтковыхъ кистяхъ, вмѣстѣ съ бобами—повислые. Чашечка 5-надрѣзная, трубчатая. Вѣнчикъ мотыльковый (флагъ, крылья, тупая лодочка изъ 2-хъ сросшихся вмѣстѣ лепестковъ), 5-лепестный, желтый или свѣтло-желтый. Крылья вѣнчика (2 боковыхъ его лепестка) короче флага (верхняго лепестка) и немного превышаютъ лодочку. Тычинокъ 10, девять сросшихся нитями вмѣстѣ, 10-ая верхняя—свободная. Завязь одногнѣздная съ простымъ столбикомъ. Плодъ—небольшіе эллиптическіе (овальные) бобы, выдающіеся изъ чашечки, сѣтчато-морщинистые. Цвѣтеть лѣтомъ и осенью. Растетъ на поляхъ, необработанныхъ мѣстахъ.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Въ народной русской медицинѣ употребленіе бѣлаго донника очень обширно. Изъ цвѣтовъ и листьевъ растенія готовятъ мазь вмѣстѣ съ топленнымъ масломъ, которую прикладываютъ къ порѣзаннымъ мѣстамъ.

Въ Пермской губерніи отваръ травы пьютъ, какъ чай, отъ лихорадки, въ другихъ мѣстахъ—отъ водяной болѣзни, сухотки, отъ болей въ животѣ; кромѣ того, ей приписывается свойство увеличивать количество молока.

Донникъ голубой (*Melilotus coeruleus* Desf.). Фарм. назв. *Mel. coeruleus*, s. *Herba aegyptica vel Lotus odoratus* (*Herba cum floribus*). Буркунъ зілле (Мал.), Гуныба, Сѣрозелье. Однолѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства «мотыльковыхъ» (*Papilionaceae* L.), родомъ изъ сѣверной Африки, встрѣчается изрѣдка въ средней и южной Россіи. Стебель прямостоящій, съ длинно-черешковыми листьями, снабженными шиловидно-яйцевидными прилистниками. Цвѣты голубоватые въ плотныхъ яйцевидно-шарообразныхъ кистяхъ, прямостоячіе; вѣнчикъ 5-лепестный, мотыльковый (флагъ, крылья и лодочка), крылья вѣнчика короче флага (верхняго лепестка) и длиннѣе его лодочки (2 лепестка, сросшіеся вмѣстѣ на подобіе лодочки). Тычинокъ 10; завязь одногнѣздная, съ простымъ столбикомъ. Плодъ—продолговато-яйцевидные, вытянутые въ клювикъ бобы, съ продольными жилками и рѣдкими прижатыми волосками. Все растеніе сильно пахучее. Цвѣтеть съ мая до августа. Растетъ на сорныхъ и воздѣланныхъ мѣстахъ; любитъ черноземную почву. Въ Швейцаріи его употребляютъ, какъ хорошій кормъ для скота. Его тщательно высушенные и изготовленные листья прибавляются въ особый родъ сыра, которому они сообщаютъ зеленый цвѣтъ, особый вкусъ и запахъ. Такимъ образомъ въ Швейцаріи и готовится зеленый сыръ, извѣстный во всей Европѣ.

Донникъ желтый, см. Донникъ лекарственный или желтый (*Mellilotus officinalis* Lam.).

Донникъ женскій, см. Донникъ лекарственный или желтый (*Mellilotus officinalis* Lam.).

Донникъ лекарственный или желтый (*Mellilotus officinalis* Lam.). Фарм. назв. *Mellilotus citrina* (*Herba cum floribus*). Буркунъ, Буркунъ желтый (Вел. Росс.), Жовтий Буркунъ (Малор.), Луговой Буркунъ, Буркинъ, Барко (Вор.), Воргунъ (Малор.), Греча дикая, Донникъ желтый, Донникъ, Женскій донникъ (Орл.), Донецъ (Сиб.), Желтый цвѣтъ (Влад.), Заячій холодокъ (Вол.), Итальянская трава, Комоница, Кропило, Седамъ (Курск.), Томка (Бѣлор.), Мольная трава, Дикій хмель, Хрестовникъ, Чемирникъ. Двудѣтнее травянистое растение, изъ семейства «мотыльковыхъ» (*Papilionaceae* L.), распространенное почти во всей Европѣ и въ Россіи, выш. отъ $\frac{1}{2}$ до $1\frac{1}{2}$ арш. Листья тройчатые, съ шиловидными цѣлюкрайними прилистниками. Лимонно-желтые цвѣты въ длинныхъ кистяхъ. Чашечка 5-зубчатая, трубчатая; вѣнчикъ 5-лепестный, мотыльковый (флагъ, крылья и лодочка изъ 2-хъ сросшихся вмѣстѣ лепестковъ). Тычинокъ 10, двубратственныхъ, т. е., сросшихся въ 2 пучка, причемъ 9 тычинокъ спаяны вмѣстѣ, а одна—свободна. Завязь одногнѣздная, съ простымъ столбикомъ. Плодъ—овальные, тупые бобы, поперекъ складчато-морщинистые, голые, повислые, какъ и цвѣты. Цвѣтетъ въ іюнѣ и въ іюлѣ; растетъ на поляхъ, лугахъ и въ кустарникахъ. Особенно любитъ известковую почву. Обладаетъ довольно сильнымъ душистымъ запахомъ, особенно ощутительнымъ, когда растение сухое. Какъ кормовая трава, донникъ не годится, т. к. скотъ ѣстъ его только, когда донникъ молодъ и не имѣетъ сильнаго запаха; съ теченіемъ же времени онъ становится жесткимъ и сильно пахучимъ, отчего, напр., коровье молоко приобретаетъ такой-же запахъ и непріятный вкусъ. Снять его можно для пчелъ, т. к. онъ относится къ числу медоносныхъ растений, и пчелы весьма любятъ его цвѣты. Иногда его кладутъ въ нюхательный табакъ и сыръ для запаха. Въ Малороссіи имъ парятъ горшки, чтобы не окисало молоко. (Таб. XII, фиг. 68.)

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Донникъ лекарственный въ медицинѣ служитъ только для наружнаго употребленія. Изъ него приготавливаютъ всѣмъ извѣстный мелилотноу пластырь. Кромѣ того, изъ растенія дѣлаютъ отвары для обмываній и для компрессовъ. Мелилотному пластырю въ народѣ приписывается свойство разгонять твердыя опухоли. Въ прежнее время онъ употреблялся также и докторами, теперь же вполнѣ замѣняется другимъ болѣе чистымъ и пріятнымъ способомъ леченія опухолей и нарывовъ, именно согрѣвающими компрессами.

Донникъ мужской, см. Донникъ бѣлый (*Mellilotus alba* Desf.).

Донное солодковое дерево, см. Крапивное дерево (*Celtis australis* L.).

Дорогая трава, см. Чистотѣль большой (*Chelidonium majus* L.).

Дорожникъ, см. Подорожникъ ланцетолистный (*Plantago lanceolata* L.).

Дорожникъ, см. Подорожникъ средний (*Plantago media* L.).

Дорожница, см. Гусиная лапка (*Potentilla anserina* L.).

Дорѣзъ, см. Тѣлорѣзъ сабуровидный (*Stratiotes aloides* L.).

Драбъ, см. Фиалка песчаная (*Viola arenaria* Dc.).

Драголюбъ, см. Крапива глухая (*Lamium album* L.).

Драголюбъ, см. Зюзникъ европейскій (*Lycopus europaeus* L.).

Драголюбъ, см. Мята полевая (*Mentha arvensis* L.).

Драгунъ-трава, см. Эстрагонъ (*Artemisia Dracunculus* L.).

Драгустанъ, см. Азалея желтая (*Azalea pontica* L.).

Драпьянъ, см. Чертополохъ курчавый (*Carduus crispus* L.).

Драцена, Драконовое дерево (*Dracaena draca* L.). Фарм. назв. *Drac. Draco* L. *Sanguis Draconis* s. *Resina Draconis Canariensis*. Растеніе родомъ изъ Остъ-Индіи, растетъ и на Канарскихъ островахъ. Стволъ то прямой, то извивается, какъ змѣя, часто значительной толщины и вышины, украшенъ на подобіе пальмъ короною листьевъ, посреди которой подымается бѣлая цвѣточная метелка. Цвѣты по устройству подходятъ къ ландышу и точно также даютъ красныя ягоды. Растеніе выдѣляетъ при надрѣзѣ кроваво-красный, лишенный вкуса и запаха и твердѣющій на воздухѣ, сокъ, извѣстный подъ именемъ «драконо-вой крови». Онъ растворяется въ спирту, въ эфирныхъ маслахъ и проч., образуя красную краску, составлявшую прежде предметъ довольно обширной торговли. Ее-же находятъ иногда въ могилахъ Гуанховъ (первыхъ, населявшихъ Канарскіе острова), которые, по всей вѣроятности, употребляли ее при бальзамированіи труповъ своихъ умершихъ. Нынѣ она входитъ въ составъ нѣкоторыхъ зубныхъ порошковъ и элексировъ, благодаря своему вяжущему свойству; кромѣ того, ею пользуются художники и лакировщики. Драцена нерѣдко культивируется какъ красивое комнатное растеніе.

Древлянка, см. Лапчатка-узикъ (*Potentilla tormentilla* Schrenk.).

Дрекъ, см. Асса-фетида (*Ferula Assa foetida* L.).

Дрема, см. Колокольчикъ раскидистый (*Campanula patula* L.).

Дрема, см. Колокольчикъ персиколистный (*Campanula persicifolia* L.).

Дрема, см. Гвоздика пышная (*Dianthus superbus* L.).

Дрема, см. Иванъ-чай (*Epilobium angustifolium* L.).

Дрема, см. Смолка (*Lychnis viscaria* L.).

Дрема, см. Дрема-кукушкинъ цвѣтъ (*Lychnis flos cuculi* L.).

Дрема кукушкина, см. Дрема-кукушкинъ цвѣтъ (*Lychnis flos cuculi* L.).

Дрема кукушкинъ цвѣтъ (*Lychnis flos cuculi* L.). Бояники (Малор.), Бурчикъ (Кіев.), Бѣломой (Арх.), Весельки (Уф.), Гвоздика, Гвоздика сѣнокосная, лѣсная (Кал.), Грыжучка (Влад.), Дрема (въ больш. ч. Россіи.), Дрема кукушкина, Дремотникъ, Дремуха (Пек.), Кукушкина трава, Кукушкинъ цвѣтъ, Кукушкины слезки, Колдунникъ, Клей сорочій (Кал.), Прямой куколь,

Купальница (Костр.), Умывальница (въ Никол. у. Волог. губ.), Глушины, Чистушки, Мыло сорочье, Мясная (Олон.), Смолянка, Полевая смолянка (Гродн.), Смолка (Вел. Росс., Малор.), Боровая смолка (Минск.), Болотная Смолка (Могил.), Сонъ (Ниж.), Сонъ-трава, Совѣтникъ (Могил.), Фирлетка, Черепашный черевички (Волын.), Рошобая (Олон.), Решевникъ (Черн.), Топрица (Олон.), Овесецъ (Кал.). Многолѣтнее травянистое растение, изъ семейства «гвоздичныхъ» (*Scrophulariaceae* Juss.), распространенное почти во всей Европѣ и въ Россіи, выш. отъ 7 до 12 вершк., стебель съ вздутыми узлами, листья супротивные, обыкновенно сидячіе, цѣльнокрайніе. Соцвѣтіе—развилка (дихазій, полусонтикъ). Чашелистиковъ 4—5; чашечка трубчатая, зубчатая; лепестковъ 5; отгибы ихъ до середины 4-храздѣльные, съ пальчато-расходящимися, узкими долями. Вѣнчикъ розовый. Завязь несетъ 5 столбиковъ. Тычинокъ 10. Цвѣтетъ съ мая до іюля. Растетъ на лугахъ и на опушкахъ лѣсовъ. (Таб. XII, фиг. 69.)

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Дрема употребляется въ народной медицинѣ отъ продолжительной желтухи, отъ болей въ области почекъ, отъ продолжительнаго катарра бронхъ съ накопленіемъ обильной мокроты; снаружи отварами листьевъ дремы кукушкиной обмываютъ нечистыя раны и прикладываютъ компрессы, намоченные въ отваръ, отъ пятеи и чесотки. Считается самымъ полезнымъ пить отваръ дремы, приготовленный на сыровороткѣ или на пивѣ. Также отваръ иногда пьютъ, какъ потогонное, при простудныхъ болѣзняхъ отъ жара, ломоты въ рукахъ, плечахъ, ногахъ и во всемъ тѣлѣ.

Дрема смолистая, см. Смолка (*Lychnis viscaria* L.).

Дремликъ, см. Тайникъ овальный (*Listera ovata* R. Br.).

Дремликъ, см. Ятрышникъ Дремликъ (*Orchis Morio* L.).

Дремликъ собственный, см. Ятрышникъ Дремликъ (*Orchis Morio* L.).

Дремота кошачья, см. Шалфей поникшій (*Salvia nutans* L.).

Дремотникъ, см. Дрема-кукушкинъ цвѣтъ (*Lychnis flos cuculi* L.).

Дремуха, см. Дрема кукушкинъ цвѣтъ (*Lychnis flos cuculi* L.).

Дремуха, см. Иванъ-чай (*Epilobium angustifolium* L.).

Дремучка, см. Смолка (*Lychnis viscaria* L.).

Дрибноцвѣтъ, см. Лютикъ ѣдкій (*Ranunculus acer* L.).

Дрибчастое зельечко, см. Бедренецъ обыкновенный (*Pimpinella saxifraga* L.).

Дрика, см. Дрокъ красильный (*Genista tinctoria* L.).

Дрисливецъ, см. Авранъ лекарственный (*Gratiola officinalis* L.).

Дрислявина, см. Бересклетъ бородавчатый (*Eronymus verrucosus* L.).

Дристуха, см. Калина (*Viburnum Opulus* L.).

Дриака, см. Дряква европейская (*Cyclamen europeum* L.).

Дрикъ, см. Дрокъ красильный (*Genista tinctoria* L.).

Дробинка, см. Шпажникъ черепичатый (*Gladiolus imbricatus* L.).

Дробинникъ, см. Купырь лѣсной (*Anthriscus silvestris* Hoffm.).
Дробнолистка, см. Прыщинецъ (*Ranunculus Flammula* L.).
Дробноцвѣтъ, см. Подмаренникъ желтый (*Galium verum* L.).
Дробъ, см. Бубенчики обыкновенные (*Adenophora lilifolia* Led.).
Дрогица, см. Дрокъ красильный (*Genista tinctoria* L.).
Дрожалка, см. Трягунка средняя (*Briza media* L.).
Дрокъ, см. Чистотѣль большой (*Ghelandonium majus* L.).
Дрокъ, см. Дрокъ нѣмецкій (*Genista germanica* L.).
Дрокъ, см. Дереза вѣничная (*Genista scoparia* Lam.).
Дрокъ, см. Дрокъ красильный (*Genista tinctoria* L.).
Дрокъ испанскій, см. Дрочникъ тонкій (*Spartium junceum* L.).
Дрокъ колючій, см. Утесникъ обыкновенный (*Ulex europaeus* L.).
Дрокъ красильный (*Genista tinctoria* L.). Гороховникъ (Влад.), Заячій горохъ (Вил.), Дрокъ, Дрогица (Бесс.), Дрочникъ, Дрика, Дрикъ (Малор.), Желтая краска, Желтуха (Ниж.), Зановецъ, Зановица, Зановить, Зановать, Зѣновать (Малор.), Зеленуха (Гродн.), Золотохвость, Сочевница лѣсная (Гродн.), Мышьиные стручки, Сорочьи стручки (Ниж.), Шильная трава, Шильнякъ, Сердцовая трава (Нижег.), Укропникъ (Влад.), Тереза (Курск.), Чистикъ (Мог.), Яновецъ, Лелокъ, Молочай (Полт.). Кустарникъ выш. отъ 7 до 12 вершк., безъ колючекъ, съ прямостоящими или приподнимающимися вѣтвями, изъ семейства «мотыльковыхъ» (*Papilionaceae* L.), распространенный въ средней Европѣ, въ средней и южной Россіи. Ланцетовидные или эллиптическіе (овальные) листья покрыты по краямъ пушкомъ. Желтые цвѣты собраны на концахъ вѣтвей кистями. Чашечка двугубая, съ верхней—2-храздѣльной или 2-хзубчатой и нижней—3-храздѣльной губой. Вѣничикъ 5-лепестный, мотыльковый (флагъ, 2 крыла и лодочка изъ 2-хъ сросшихся вмѣстѣ лепестковъ). Лодочка голая, послѣ цвѣтенія внизъ отвороченная. Тычинокъ 10, одностороннихъ, т.-е., сросшихся нитями въ одну трубочку. Пыльники одни короче и качающіеся, другіе—длиннѣе и приросшіе; столбикъ шиловидный, съ загнутой внутрь верхушкой. Плодъ—голый, линейный, немного согнутый бобъ. Цвѣтетъ въ іюнѣ и въ іюлѣ, а созрѣваетъ въ сентябрѣ и октябрѣ. Растетъ на гористыхъ, каменистыхъ и сухихъ песчаныхъ мѣстахъ, въ лѣсахъ и между кустарниками. Растеніе доставляетъ довольно яркую желтую краску. Добываютъ ее слѣдующимъ образомъ: собираютъ растеніе во время цвѣта, срѣзаютъ серпомъ или ножомъ вѣтви съ листьями и, высушивши ихъ, сберегаютъ въ сухомъ мѣстѣ. Желтую краску даютъ всѣ части растенія, изъ которыхъ готовятъ красильный отваръ; въ послѣдній погружаютъ ткани, желая ихъ окрасить въ желтый цвѣтъ, (Таб. XII, фиг. 71.)

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Дрокъ красильный имѣетъ довольно обширное примѣненіе въ народной медицинѣ. Ему приписываются мочегонныя и слабительныя свойства. Въ дѣло идетъ все растеніе, какъ листья, такъ цвѣты и сѣмена. Цвѣты дрока запаха не имѣютъ, вкусъ ихъ слегка горькій.

Отъ водяной болѣзни все растеніе настаиваютъ на бѣломъ винѣ; сѣмя дрока тоже имѣетъ свойство слабить и увеличиватъ мочеотдѣленіе.

Для приготовленія декокта изъ растенія, берутъ $\frac{1}{2}$ унціи (15 граммъ) цвѣтныхъ верхушекъ или сѣмянъ растенія, заливаютъ 16 унциями (32 стол. л.) горячей воды и ставятъ на плиту, чтобы жидкость выкипѣла до 12-ти унцій, затѣмъ студятъ и процеживаютъ; принимаютъ черезъ 2 часа по 2 столовыхъ ложки, пока не начнетъ слабить и не увеличится отдѣленіе мочи. На слѣдующій день дѣлаютъ передышку, лекарство не принимаютъ. Повторяютъ такіе-же приемы черезъ день.

Животнымъ дается сушеная трава, ее кладутъ имъ въ кормъ также для увеличенія мочеотдѣленія.

Кромѣ того, дроку красильному приписываютъ ядовитое дѣйствіе на мышей.

Дрокъ красный, см. Эпарсетъ кормовой (*Onobrychis sativa* Lam.).

Дрокъ нѣмецкій (*Genista germanica* L.). Дрокъ (Кіев.), Зино-ватъ (Волин.), Колкая трава (Мог.), Норышникъ. Сильно вѣтвистый кустарникъ выш. 30—60 см., изъ семейства «мотыльковыхъ» (*Rapilionaceae* L.), распространенный въ средней Европѣ, въ средней и юго-западной Россіи. Вѣтви шершаво-волосистыя; цвѣтоносныя вѣточки безъ колючекъ, безплодныя-же снабжены бороздчатыми колючками длиною 1—2 см. Листы эллиптическіе (овальные), очередные, простые. Цвѣты желтые, чашечка двугубая, съ верхней—двухраздѣльной или 2-зубчатой и нижней—3-зубчатой губой. Вѣнчикъ 5-лепестный, мотыльковый, т.-е., состоитъ изъ флага, 2-хъ боковыхъ крыльевъ и лодочки, спаянной изъ 2-хъ лепестковъ. Лодочка тупая; тычинокъ 10, однобратственныхъ, т.-е., сросшихся нитями въ одну трубочку; пыльники поочередно одни короче и качающіеся, другіе—длиннѣе и приросшіе. Столбикъ шиловидный, съ загнутою внутрь верхушкой; рыльце косое на внутренней сторонѣ. Плодъ — продолговатый, заостренный, 2—4-сѣмянный бобъ. Цвѣтетъ въ маѣ и въ юнѣ. Растетъ въ лѣсахъ и между кустарниками. Прежде употреблялся отъ укушенія бѣшенными собаками, теперь оставленъ, такъ какъ найдено радикальное средство отъ водобоязни, именно прививка ослабленнаго яда бѣшенства.

Дростъ, см. Горчакъ (*Polygonum Persicaria* L.).

Дрочекъ, см. Горчакъ (*Polygonum Persicaria* L.).

Дрочица, см. Ленъ дикій (*Linaria vulgaris* Mill.).

Дрочникъ, см. Дрокъ красильный (*Genista tinctoria* L.).

Дрочникъ вѣнчиковый, см. Дрепеза вѣнничная (*Genista scoparia* Lam.).

Дрошянки, см. Подорожникъ средній (*Plantago media* L.).

Дрябчакъ, см. Чертополохъ ланцетолистный (*Cirsium lanceolatum* Scop.).

Дрябчакъ, см. Медвѣжье ухо (*Verbascum Thapsus* L.).

Дрябчакъ, см. Коровякъ мохнатый (*Verbascum phlomoides* L.).

Дряква, см. Дряква европейская (*Cyclamen europaeum* L.).

Дряква европейская (*Cyclamen europaeum* L.). Гдѣла зимняя, Груша красная или Земляная рѣдка, или Печать Богородицына трава, Яблоки земляныя или свиной хлѣбъ, или свиной картофель, Дряква, Дряква, Дряхва-трава (около Уральска, гдѣ замѣчено, что лошади, поѣвши ее, слабѣютъ на ноги). Многолѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства «первоцвѣтныхъ» (*Primulaceae* Vent.), распространенное на скалахъ у подошвы Альпъ въ южной Германіи и въ Швейцаріи; у насъ встрѣчается на Кавказѣ. Корневище клубневидное; листья прикорневые, длинно-черешковые, сердцевидные, снизу часто пурпуровые, на длинныхъ ножкахъ, закручивающихся послѣ цвѣтенія спирально. Цвѣтетъ въ іюль и августъ. Разводимыя въ садахъ и оранжереяхъ дряквы, различающіяся между собою окраскою и значительной величиной вѣнчика, произошли подборомъ отъ *Cyclamen persicum* Mill., вида, дико растущаго въ горахъ Востока. (Таб. XIII, фиг. 72.)

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Прежде дряква европейская (*Cyclamen europaeum*) употреблялась врачами, теперь совершенно оставлена, но имѣетъ обширное примѣненіе въ гомеопатіи.

Въ свѣжемъ видѣ корень дряквы имѣетъ очень горькій жгучій вкусъ и содержитъ въ себѣ дѣйствующее вещество, которое называется цикламиномъ—«*cyclamin*». Растеніе вообще ядовито, можетъ вызвать рвоту, поносъ, шумъ въ ушахъ, головокруженіе, судороги, кровавую рвоту и кровавый поносъ, и даже были случаи смерти отъ отравленія.

Въ гомеопатіи дряква употребляется противъ сыпей, отъ насморка, отъ зубной боли, также отъ неправильности менструаций и отъ малокровія. Даютъ отъ 1 до 2-хъ капель 1—2 разведенія и повторяютъ приемы, смотря по надобности. Спиртная настойка готовится изъ свѣжаго растенія.

Дряпа, см. Свербига восточная (*Bunias orientalis* L.).

Дряхва-трава, см. Дряква европейская (*Cyclamen europaeum* L.).

Дуанъ, см. Одуванчикъ лекарственный (*Taraxacum Dens Leonis* Desf.).

Дубецъ, см. Солодковый корень (*Glycyrrhiza echinata* L.).

Дубильникъ, см. Кермекъ широколистный (*Statice latifolia* L.).

Дубильный корень, см. Кермекъ широколистный (*Statice latifolia* L.).

Дубина, см. Живучка мохнатая (*Ajuga genevensis* L.).

Дубникъ, см. Плакунъ-трава (*Lythrum salicaria* L.).

Дубница меньшая, см. Живучка мохнатая (*Ajuga genevensis* L.).

Дубнички, см. Морковникъ луговой (*Silvaus pratensis* Bess.).

Дубнякъ, см. Плакунъ-трава (*Lythrum salicaria* L.).

Дубова лапа, } см. Стикта или легочный мохъ (*Sticta pulmonaria* Hoffm.).

Дубовка, см. Дубровникъ чесночный (*Teucrium Scordium* L.).

Дубовыя лапти, см. Исландскій мохъ (*Cetraria islandica* Ach.).

Дубовыя ягоды, см. Омела обыкновенная (*Viscum album* L.).

Дубравка, см. Дубровка (*Veronica Chamaedrys* L.).

Дубравникъ сибирскій, см. Дубровникъ чесночный (*Teucrium Scordium* L.).

Дубровица, см. Герань кроваво-красная (*Geranium sanguineum* L.).

Дубровка, см. Живучка ползучая (*Ajuga reptans* L.).

Дубровка, см. Герань кроваво-красная (*Geranium sanguineum* L.).

Дубровка, см. Горлецъ раковый шейки (*Polygonum Bistorta* L.).

Дубровка, см. Лапчатка-серебристая (*Potentilla argentea* L.).

Дубровка, см. Лапчатка узикъ (*Potentilla tormentilla* Schrenk.).

Дубровка, см. Ежевика обыкновенная (*Rubus fruticosus* L.).

Дубровка (*Veronica Chamaedrys* L.). Фармацевтическое названіе *Chamaedrys spuria femina* (Herba.). Аютины глазки (Арх.), Анпирка (Пет.), Безвершки (Малор.), Бредецъ (Олон.), Блокитна (Курск.), Блокитны очки (Малор.), Вероника, Веронитъ (Орл.), Временная (Ниж.), Грыжная трава (Вят.), Грыжникъ, Деревянка (Волин.), Поляная деревянка (Вил.), Долебубная трава, Дубовка, Дубравка (Моск.), Заячникъ (Пет.), Змѣиная (Костр.), Зубчатка (Ниж.), Кладъ (Малор.), Конотопецъ (Полт.), Кондрачки (Мог.), Миронникъ (Вор., Тар.), Незабудка (Смол.), Дикая незабудка (Полт.), Овечья трава, Одхасникъ (Малор.), Очанка, Папороть домашній (Волин.), Поспѣлка (Волог.), Приворотки (Малор.), Расходникъ (Мог., Полт.; Курск.), Растеніе св. Іосифа (Гродн.), Святая рябинка (Ниж.), Сердечная трава, Сердечникъ (Ниж., Гродн.), Тридзеватка (Мог.), Ужовникъ (Мог.), Цихонъ (Кіев.). Многолѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства «норичниковыхъ» (*Scrofulariaceae* R. Br.), выш. отъ 3 до 5 вершк., распространенное почти повсемѣстно въ Европѣ и въ Россіи. Стебель при основаніи ползучій, междоузлія его со сторонъ покрыты волосами. Листья коротко-черешковые, яйцевидные, городчатые, пушистые. Цвѣты довольно крупные, лазуревые, съ темными полосками, рѣдко красноватые, въ пазушныхъ кистяхъ. Чашечка о 4—5 болѣе или менѣе сросшихся листочкахъ. Вѣнчикъ колесовидный, съ коротенькой трубочкой и 4-храздѣльнымъ отгибомъ; задняя доля вѣнчика болѣе широкая, передняя болѣе узкая, чѣмъ боковыя. Тычинокъ 2; завязь верхняя, двухгнѣздная, съ однимъ столбикомъ, вдвое превышающимъ плодь—коробочку. Цвѣтетъ весной и въ началѣ лѣта. Растетъ на лугахъ и между кустарниками по опушкѣ лѣсовъ. (Рис. 65.)

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Дубровка употребляется въ народной медицинѣ отъ многихъ болѣзней, отъ зубной боли, отъ головной боли, отъ лома въ костяхъ, отъ простуды, отъ судорожныхъ припадковъ въ груди и вообще отъ одышки. Ее завариваютъ, какъ чай, и пьютъ разъ или два въ день по чашкѣ. Кромѣ того, въ нѣкоторыхъ губерніяхъ чай изъ вероники пьютъ отъ чахотки, золотухи и отъ укусовъ змѣями.

Дубровка аптечная, см. Вероника лекарственная (*Veronica officinalis* L.).

Дубровка лѣсная, см. Герань кроваво-красная (*Geranium sanguineum* L.).

Дубровка пахучая, см. Пахучій колосокъ (*Anthoxanthum odoratum* L.).

Дубровка-трава, см. Дубровникъ обыкновенный (*Teucrium Chamaedrys* L.).

Дубровникъ, см. Дубровникъ обыкн. (*Teucrium Chamaedrys* L.).

Дубровникъ, см. Дубровникъ чесночный (*Teucrium Scordium* L.).

Дубровникъ обыкновенный (*Teucrium Chamaedrys* L.). Фармацевтическое название *Chamaedrys. s. Trixago* (Herba.). Братки полевые (Кіев.), Васильки полевые (Под.), Дубровка трава, Дубровникъ, Дубровникъ скороспѣлый, Лихорадочная, Лихорадочная меньшая, Полевой маточникъ (Кіев.), Низобудная трава, Отанка, Палочная трава, Растигоръ, Растрогъ, Рострогъ, Самосилъ, Узолька трава, Чебрець лѣсовій. Пушистое, многолѣтнее, почти полкустарниковое растение, съ ползучими подземными побѣгами, изъ семейства «губоцвѣтныхъ» (*Labiatae* Juss.), распространенное въ средней и южной Европѣ, въ средней и южной Россіи. Корневище выпускаетъ многочисленныя восходящія стебли, выш. отъ 3 до 8 вершковъ. Листья черешковые, обратно-яйцевидные или продолговатые, надрѣзно-городчатые. Цвѣты пурпуровые, рѣдко бѣлые, собраны по 4—6, мутовками, образующими короткую верхушечную однобочную кисть. Чашечка трубчатая съ 10 жилками и 5 зубцами. Вѣнчикъ опадающій, вдвое превышающій чашечку, съ раскрытой наверху трубочкой, состоящій какъ-бы изъ одной 5-лопастной нижней губы; заднія 2 лопасти соотвѣтствуютъ верхней губѣ; средняя лопасть вѣнчика крупная, боковыя—ввидѣ зубцовъ; тычинки, выставляющіяся изъ выемки верхней губы, двусильныя, боковыя изъ нихъ длиннѣе среднихъ. Гнѣзда пыльниковъ расходящіяся и сливающіяся между собой. Завязь верхняя 4-хлопастная, 4-хгнѣздная, съ однимъ столбикомъ, оканчивающимся 2-храздѣльнымъ рыльцемъ. Плодъ при созрѣваніи распадается на 4 орѣшка. Цвѣтетъ лѣтомъ. Растетъ на каменистыхъ мѣстахъ, на холмахъ и между кустарниками.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Дубровникъ употребляется въ народной медицинѣ. Трава имѣетъ пріятный запахъ, горько-пріятный вкусъ, отваръ ея дѣйствуетъ, какъ потогонное средство; кромѣ того, растенію этому приписываются свойства укрѣпляющія и слегка слабительныя. Отваръ дубровки принимаютъ отъ малокровія, отъ кровотеченій, при хроническомъ кашлѣ, кровохарканіи, перемежающейся лихорадкѣ, ломотѣ и подагрѣ. Отваръ приготавливаютъ изъ 1 драхмы (4-хъ граммъ) сушеной травы, которую заливаютъ 6-ю унцами винятка; пьютъ черезъ 2 часа по столовой ложкѣ.

Отъ перемежающейся лихорадки дубровку приготавливаютъ вмѣстѣ съ золототысячникомъ и ромашкою.

Дубровникъ скороспѣлый, см. Дубровникъ обыкновенный (*Teucrium Chamaedrys* L.).

Дубровникъ чесночный (*Teucrium Scordium* L.). Фармацевтическое названіе *Scordium* s. *Chamaedrys aguatice* s. *palustris*. Дубовка, Сибирскій дубравникъ, Лошадинъ майоранъ, Коневій лукъ, Конскій чеснокъ, Дикій чеснокъ, Заячій чеснокъ, Чесночная трава, Скордія, Скордія. Низкая, пушистая трава, съ тонкимъ, вѣтвистымъ, ползучимъ или приподнимающимся стеблемъ и ползучими подземными побѣгами, изъ семейства «губоцвѣтныхъ» (*Labiatae* Juss.), распространенная почти во всей Европѣ, въ западной и южной Россіи. Листья сидячіе, продолговатые, крупно-пильчатые. Свѣтло-пурпуровые цвѣты сидятъ по 4 въ мутовкѣ и всѣ обращены въ одну сторону. Чашечка колокольчатая; вѣнчикъ отпадающій, съ раскрытой сверху трубкой, состоящій какъ-бы изъ одной 5-лопастной нижней губы; заднія 2 лопасти соответствуютъ верхней губѣ; средняя лопасть вѣнчика крупная, боковыя ввидѣ зубцовъ. Тычинокъ 4, боковыя длиннѣе среднихъ. Завязь верхняя, 4-хлопастная, 4-хгнѣздная, съ однимъ столбикомъ. Плодъ при созрѣваніи распадается на 4 орѣшка. Цвѣтетъ во второй половинѣ лѣта. Растетъ на сырыхъ лугахъ и болотистыхъ мѣстахъ. (Рис. 66.)

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Медицинское употребленіе дубровника чесночнаго основано на его сильно возбуждающемъ дѣйствіи на слизистыя оболочки и на способности дѣйствовать мочегонно. Онъ употребляется отъ вылости кишечнаго канала, которая сопровождается большимъ отдѣленіемъ слизи изъ кишечника, при нѣкоторыхъ хроническихъ страданіяхъ легкихъ и бронхъ, при скопленіи жидкости подъ кожей (при водянкѣ), ревматизмъ и, кромѣ того, ему приписывается глистогонное дѣйствіе. Свѣжая трава раздавливается и кладется на загрязненные дурнопахнущія раны, ее даже рекомендовали отъ гангренозныхъ язвъ.

Трава дубровника чесночнаго входитъ въ составъ ароматическихъ сборовъ.

Растеніе собирается передъ цвѣтеніемъ, высушивается и сохраняется въ стеклянныхъ плотно закупоренныхъ банкахъ. Свѣжее растеніе, растертое между пальцами, издаетъ легкій чесночный запахъ, на вкусъ слегка горьковато. Дѣйствующее начало растенія—эфирное масло.

Дубровный корень, см. Лапчатка-узикъ (*Potentilla tormentilla* Schrenk.).

Дубъ, см. Дубъ лѣтній (*Quercus pedunculata* Ehrh.).

Дубъ, см. Дубъ зимній (*Quercus sessiliflora* Sm.).

Дубъ зимній (*Quercus sessiliflora* Sm. sin. *Quercus Robur* L. Subspec. II. *Sessiliflora communis*). Дубъ, Красный дубъ, Дубъ осенчукъ. Дерево выш. до 20 сажень, изъ семейства «буковыхъ» (*Fagaceae* R. Br.), распространенное почти во всей Европѣ, встрѣчается въ Привислянскомъ краѣ, въ юго-западныхъ губерніяхъ, въ Крыму и на Кавказѣ. Листья длинно-черешковые, продолговато-обратно-яйцевидные, выемчато-лопастные, при

основаніи б. ч. клиновидные съ обѣихъ сторонъ голые, молодые—снизу пушистые; лопасти листьевъ тупыя, округленные. Цвѣты однодольные. Цвѣты въ сережкахъ. Тычиночные цвѣты собраны при основаніи молодыхъ побѣговъ повислыми, нитевидными, прерванными сережками; пестичные—расположены въ небольшомъ числѣ на концахъ цвѣтоносовъ, выходящихъ изъ угловъ верхнихъ листьевъ. Каждый пестичный цвѣтокъ окруженъ плоскою (оберткой), состоящею изъ черепичаторасположенныхъ чешуекъ, въ послѣдствіи срастающихся. Плодъ—жолудь, снабженный при основаніи плоской; желуди сидячіе. Цвѣтетъ весной.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Дубовая кора изъ различныхъ видовъ дуба содержитъ дубильную кислоту. Внутри дубовая кора въ видѣ отвара употребляется крайне рѣдко и то только въ народѣ; снаружи во всѣхъ случаяхъ, гдѣ показано употребленіе вяжущихъ средствъ, въ видѣ примочекъ, впрыскиваній и ваннъ, отъ кровотеченій, обильныхъ слизистыхъ выделеній, золотухи, англійской бо-
лѣзни и пролежней.

Жолуди дуба (*Quercus Robur*) содержатъ въ себѣ бѣлое ядро, состоящее изъ двухъ половинокъ; при высыханіи ядро принимаетъ желтоватый оттѣнокъ и дѣлается очень твердымъ, оно не имѣетъ запаха, вкусъ его горьковато-сладкій, очень терпкій. Кромѣ дубильнаго вещества, жолуди содержатъ горькое экстрактивное вещество и картофельную муку.

Жолуди употребляются только въ поджаренномъ видѣ; изъ нихъ готовятъ желудочный кофе, который при продолжительномъ употребленіи дѣйствуетъ хорошо. Какъ питательный напитокъ, слегка вяжущій, онъ устраняетъ вялость кишечника и тѣмъ содѣйствуетъ подкрѣпленію силъ. Въ особенности онъ хорошо дѣйствуетъ на желудокъ дѣтей, страдающихъ англійскою бо-
лѣзнию.

Дубовую кору собираютъ и высушиваютъ. Изъ нея готовятъ декоктъ изъ 4-хъ—6-ти унцъ корки (120—180 гр.), которую заливаютъ 3-мя фунтами воды и кипятятъ до тѣхъ поръ, пока останется 1 фунтъ; тогда процеживаютъ, и этимъ декоктомъ чистымъ или съ прибавленіемъ воды полощатъ ротъ при слабыхъ, кровоточащихъ деснахъ и при зубной боли, также употребляютъ для обмываній гноящихся ранъ, при кровотеченияхъ изъ задняго прохода, дѣлаютъ спринцованія отъ бѣлей. Внутри отваръ дубовой коры дается при многихъ случаяхъ отравленій.

Въ ветеринарной практикѣ дубовая кора имѣетъ обширное примѣненіе не только снаружи при тѣхъ-же страданіяхъ, какъ и у людей, но также животнымъ отваръ дубовой коры дается и внутрь, при вялости кишечника. Но для этой цѣли предпочитается кора ивы, какъ болѣе нѣжная.

Коровамъ и лошадямъ дается отъ 15-ти до 45-ти граммъ, овцамъ, козамъ и свиньямъ 4—12-ти гр., собакамъ и кошкамъ 0,6 до 4 граммъ. Всего лучше давать въ отварѣ съ соединеніемъ какихъ-либо ароматическихъ веществъ; при поносѣ въ отваръ при-

бавляютъ немного опія. Снаружи декоктомъ дубовой корки обмываютъ раны и ушибленные мѣста.

Очень сильно гноящіеся раны посыпаютъ мелко истолченнымъ порошкомъ дубовой корки, при гангрени больныя мѣста присыпаютъ толченой дубовой коркой, смѣшанной съ камфорой или съ миррой, для чего на 30 граммъ дубовой корки берутъ до 4-хъ граммъ мирры, хорошо все вмѣтѣ смѣшиваютъ и этою смѣсью присыпаютъ гангренозныя язвы 2—3 раза въ день. Для болѣе вяжущаго дѣйствія къ дубовой коркѣ прибавляютъ еще квасцовъ. Къ отвару дубовой коры прибавляютъ иногда ароматическія травы. Листья дуба употребляются такъ-же, только ихъ приходится брать значительно большее количество.

Желуди очень питательны, и многія животныя ихъ охотно ѣдятъ, въ особенности свиньи. Въ поджаренномъ и истолченномъ видѣ они даются животнымъ при плохомъ пищевареніи, поносѣ, водянкѣ, при продолжительныхъ сыняхъ. Для этого берутъ одну, двѣ горсти толченыхъ поджаренныхъ желудей, прибавляютъ къ нимъ муку, отруби и немного соли, разводятъ водою и даютъ вмѣсто питья. Всего лучше желуди переносятся свиньями.

Дубъ красный, см. Дубъ зимній (*Quercus sessiliflora* Sm.).

Дубъ лѣтній (*Quercus pedunculata* Ehrh. Syn. *Quercus Robur* L.).

Дубъ, Лядный дубъ (Вѣлор.), Нелинь, Нелынь (Малор.). Дерево выш. до 10 сажень, изъ семейства «буковыхъ» (*Fagaceae* R. Br.), распространенный почти во всей Европѣ, въ западной, средней и юго-западной Россіи, въ Крыму и на Кавказѣ. Весьма походить на предыдущій видъ (см. «Дубъ зимній» — *Quercus sessiliflora* Sm.), но желуди сидятъ на длинныхъ ножкахъ, а листья коротко-черешковые, при основаніи съ сердцевидною выемкой. Цвѣтетъ весной. Древесина обоихъ видовъ дуба отличается большой прочностью и крѣпостью, она представляетъ превосходный матеріалъ для подводныхъ построекъ и весьма цѣнится въ кораблестроительномъ дѣлѣ, въ столярномъ, бочарномъ мастерствахъ, и проч. Кора богатая дубильными веществами, идетъ на дубленіе кожъ и составляетъ важный предметъ торговли. Сырые желуди служатъ хорошимъ кормомъ для свиней, а поджаренные употребляются вмѣсто кофе. Разные виды дуба (главнымъ образомъ на югѣ) доставляютъ «чернильные орѣшки», которые получаютъ отъ маленькаго наскѣкомаго вродѣ орѣхотворки. Оно просверливаетъ листья дуба и кладетъ туда свои лички. На этомъ мѣстѣ листа получается маленькое вздутіе, твердѣющее и чернѣющее съ теченіемъ времени по мѣрѣ развитія яичекъ и вылупляющихся изъ нихъ личинокъ. И кора, и орѣшки сдержатъ въ себѣ много дубильнаго, вяжущаго вещества и употребляются въ области медицины. Чернильные орѣшки употребляются, кромѣ того, на приготовленіе чернилъ. (Таб. XIII, фиг. 73 : 74.)

МЕДИЦИНОКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Изъ чернильныхъ орѣшковъ въ аптекахъ готовится спиртная настойка, которая служитъ только для наружнаго употребленія. Ею смазываютъ красныя

опухшія кровоточащія десна; иногда ее соединяють вмѣстѣ съ іодной настойкой, берутъ той и другой поровну и смѣсю смазываютъ больныя мѣста. Смазываніе іодной настойкой пополамъ съ настойкой изъ чернильных орѣшковъ полезно въ тѣхъ случаяхъ, когда надо дѣйствовать продолжительное время отвлекающимъ образомъ на кожу отъ заболѣванія внутреннихъ органовъ; напр., этимъ растворомъ смазываютъ за ухомъ при ушныхъ болѣзняхъ, также смазываютъ бока при воспаленіяхъ оболочки легкихъ или при воспаленіяхъ легкаго и другихъ подобныхъ болѣзняхъ. Одна іодная настойка быстро вызываетъ воспаленіе кожи и ея шелушеніе, вмѣстѣ съ настойкой чернильных орѣшковъ она переносится легко и долгое время не раздражаетъ кожи, потому особенно рекомендуется въ дѣтской практикѣ. Вмѣстѣ съ спиртной настойкой аконита настойка чернильных орѣшковъ прописывается зубными врачами для смазыванія больныхъ десенъ и зубовъ.

Дубъ лядный, см. Дубъ лѣтній (*Quercus fedunculata* Ehrh.).

Дубъ осенчукъ, см. Дубъ зимній (*Quercus sessiliflora* Sm.).

Дубъ пробковый, втулочное дерево (*Quercus Suber* L.). Довольно высокое дерево, выш. около 6 сажень, изъ семейства «буквыхъ» (*Fagaceae* R. Br.), встрѣчающееся только въ южной Европѣ. Кора его толстая, губчатая. Листья продолговато-овальные и зубчатые, особенно на концѣ. Они сверху зеленовато-синяго цвѣта, снизу бѣловатые и пушистые. Жолуди продолговато-овальные, снабженные плоской. Древесина пробкового дуба весьма плотная и крѣпкая, употребляется каретниками, столярами и токарями. Но самую важную по употребленію часть дерева составляетъ кора его, изъ которой дѣлаютъ пробки, подожвы къ бапмакамъ, поплавки и т. п. Кора снимается обыкновенно въ іюлѣ и августѣ, для чего дѣлаютъ на корѣ поперечные длинные надрѣзы до самаго корня топоромъ съ клинообразной рукояткой; потомъ дѣлаютъ кольчатые разрѣзы перпендикулярно поперечнымъ, ударяютъ по корѣ бухомъ, чтобы отдѣлить ее при помощи клинообразной рукоятки топора, подбивая ее между корой и деревомъ, при этомъ оставляютъ на древесинѣ нѣсколько пластинокъ луба, чтобы дерево не погибло. Кору же раздѣляютъ на досочки, скоблятъ ихъ, чтобы сдѣлать болѣе гладкими, и обжигаютъ, чтобы стянуть скважины. Хорошая пробка тверда, гладка, упруга, красного цвѣта.

Дубъ солодковый, см. Солодковый корень (*Glycyrrhiza echiata* L.).

Дубянка, см. Живучка ползучая (*Ajuga reptans* L.).

Дубянка, см. Омела обыкновенная (*Viscum album* L.).

Дудель, см. Дягиль лекарственный (*Angelica Archangelica* L.).

Дудка, см. Дягиль лекарственный (*Angelica Archangelica* L.).

Дудка, см. Дягиль лѣсной (*Angelica silvestris* L.).

Дудка волчья, см. Дягиль лекарств. (*Angelica Archangelica* L.).

Дудки луговья, см. Дягиль лекарственный (*Angelica Archangelica* L.).

Дудки моржовы, см. Поручейникъ широколистный (*Sium latifolium* L.).

Дудки свиная, см. Борщевикъ сибирскій (*Heracleum sibiricum* L.).

Дудочная трава, см. Дягиль лѣсной (*Angelica silvestris* L.).

Дудочникъ, см. Заря лекарственная (*Levisticum officinale* Koch.).

Дуля, см. Груша (*Pirus communis* L.).

Дуня, см. Айва (*Cydonia vulgaris* Pers.).

Дурава, см. Голубика (*Vaccinum uliginosum* L.).

Дуракъ, см. Тыква настоящая (*Cucurbita Pepo* L.).

Дураха, см. Голубика (*Vaccinum uliginosum* L.).

Дурачья шапка, см. Клобукъ, клобучекъ (*Epimedium alpinum* L.).

Дуркоманъ, см. Дурнишникъ обыкновенный (*Xanthium Strumarium* L.).

Дурманъ, см. Колокольчикъ жестковолосый (*Campanula Cervicaria* L.).

Дурманъ, см. Дурманъ вонючій (*Datura Stramonium* L.).

Дурманъ, см. Бѣлена черная (*Hyosciamus niger* L.).

Дурманъ вонючій (*Datura Stramonium* L.). Фарм. назв. *Datura*, s. *Stramonium*, s. *Solanum foetidum*, s. *Maniacum*, s. *Metella*. Бодякъ (Малор.), Болиголовъ, Водопьянъ (Вор.), Гломуша (Курск.), Дурманъ (Вел. Росс.), Дурнишникъ, Дурнопьянъ (Малор.), Див-дерево (Под., Киев.), Дивъ-дерево, Дывдерево (Умань), Дыдоръ (Пск.), Бѣшеное зелье, Колюки, Колюки-яблоки, Корюки (Малор.); Колюче, Коровьякъ (Малор., Вол.), Коровки (Курск.), Лонки (Малор.), Нимиця (Малор.), Бѣшеные или пьяные огурцы, Одуръ-трава, Шалей, Шалѣлая трава, Шальная трава. Однолѣтнее травянистое растение, изъ семейства «пасленовыхъ» (*Solanaceae* Juss.), распространенное въ средней и южной Европѣ, встречающееся въ средней и южной Россіи, въ Сибири и Туркестанѣ. Стебель выш. отъ 7 до 12 вершк., вѣлообразно-вѣтвистый, съ растопыренными вѣтвями. Листья черешковые, выемчато-крупно-зубчатые; крупные цвѣты сидятъ поодинокѣ въ развилинахъ стебля, чашечка трубчатая, 5-гранная, 5-зубчатая, вѣнчикъ бѣлый, воронковидный, съ 5 острыми лопастями. Тычинокъ 5, съ длинными нитями, заключенныя въ вѣнчикъ, пестикъ состоитъ изъ верхней, 4-хгнѣздной, 1 столбика и цѣльнаго рыльца. Плодъ—коробочка, 4-хгнѣздная, наверху 2-хгнѣздная, почти шаровидная, усаженная шипами, растворяющаяся 4 створками и заключающая многочисленныя морщинистыя сѣмена. Цвѣтетъ лѣтомъ, созрѣваетъ осенью. Растетъ на сорныхъ мѣстахъ, въ садахъ, огородахъ, по кладбищамъ, около изгородей и строеній. Принадлежитъ къ числу весьма ядовитыхъ растений. (Таб. XIII, фиг. 75.)

МЕДИЦИНОКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Медицинское употребленіе дурмана основано на его свойствѣ дѣйствовать подобно белладоннѣ (см. белладонну) успокаивающимъ образомъ на нервную систему.

Дурманъ такъ-же ядовитъ, какъ и белладонна, и внутрь почти никогда не употребляется. Сушеные листья кладутъ въ сигары, употребляемые для куренія при бронхіальной астмѣ и одышкѣ. Признаки отравленія дурманомъ тѣ-же, что и при отравленіи белладонною, и противоядія тѣ-же.

Въ гомеопатіи спиртная настойка дурмана употребляется очень часто противъ нервныхъ болѣй, душевныхъ болѣзней, судорогъ, главныхъ образомъ тоже отъ судорожнаго сжатія дыхательныхъ трубокъ,—болѣзни, носящей названіе бронхіальной астмы, при которой большой задыхается, вслѣдствіе того, что воздухъ изъ легкихъ черезъ суженные бронхи не можетъ выйти. Далѣе настойку дурмана даютъ отъ падучей болѣзни, хорей, сонливости, икоты, и также при развившейся уже водобоязни. Даютъ 1—2 капли чистой настойки или 1, 2, 3 разведенія въ быстро протекающихъ случаяхъ каждыя 3—4 часа; въ хроническихъ 1—2 раза въ день.

Въ ветеринарной гомеопатіи настойка дурмана дается животнымъ въ тѣхъ-же случаяхъ нервнаго разстройства, какъ-то: при падучей болѣзни, при хорей и при судорогахъ. По свидѣтельству ветеринаровъ-гомеопатовъ, настойка дурмана помогаетъ при начинающей слѣпотѣ отъ страданія внутренней оболочки глаза.

Дурманъ сонный, см. Белладонна (*Atropa Belladonna* L.).

Дурманъ сонный, см. Вишня жидовская (*Physalis Alkekengi* L.).

Дурника, см. Голубика (*Vaccinum uliginosum* L.).

Дурника, см. Дурнишникъ обыкновенный (*Xanthium Strumarium* L.).

Дурника, см. Горчакъ (*Polygonum Persicaria* L.).

Дурница, см. Голубика (*Vaccinum uliginosum* L.).

Дурница, см. Голубика (*Vaccinum uliginosum* L.).

Дурничникъ, см. Голубика (*Vaccinum uliginosum* L.).

Дурничникъ, см. Дурнишникъ обыкновенный (*Xanthium Strumarium* L.).

Дурнишникъ, см. Дурманъ воиучій (*Datura Stramonium* L.).

Дурнишникъ, см. Дурнишникъ колючій (*Xanthium spinosum* L.).

Дурнишникъ, см. Дурнишникъ обыкновенный (*Xanthium Strumarium* L.).

Дурнишникъ колючій (*Xanthium spinosum* L.). Ангрузъ косоногій, Барыня, Будьякъ (Южн. Росс.), Будячки (Балт.), Бурьянъ армянскій, Бурьянъ чертовъ (Мор.), Виноградъ собачій (Малор.), Дурнишникъ, Колючка, Колючки, Колючиха, Курай (Малор.), Любка, Нетреба (Малор.), Польскій репей (Кіев.), Репешки (Екат.), Репешки-колючки, Репякъ шубный (Херс.), Чортово ребро (Тавр.), Святе зілля (Малор.), Страхополохъ (Волин.), Холера (Южн. Росс.), Холерная трава (Под.), Чертополохъ (Малор.). Однолѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства «сложнопѣтнхъ» (*Compositae* Adans.), распространенное въ средней и въ южной Европѣ, въ средней и южной Россіи. Стебель сильно вѣтвистый, коротко пушистый, снабженный при

основаніи листьевъ 2—3 раздѣльными, желтыми, колючками. Листья расположены спирально, обыкновенно 3—5-лопастные, съ менѣ крупными боковыми лопастями, сверху пушистые снизу бѣло-войлочные. Цвѣты образуютъ однополые и однодольныя головки, мужскія головки многоцвѣтковые, почти шаровидныя съ цилиндрическимъ цвѣтоложемъ, покрытымъ пленчатыми кроющими прицвѣтниками, обхватывающими трубчатые цвѣтки, содержащіе 5 свободныхъ пыльниковъ; женскія головки одиночныя, съ замкнутымъ двухгнѣзднымъ покрываломъ, покрытымъ тонкими шипами, съ 1—2 прямыми, тонкими комочками на верхушкѣ; женскіе цвѣты въ гнѣздахъ покрывала, безъ вѣнчика; плодъ—продолговато-обратно-яйцевидныя сѣмянки, заключенныя въ гнѣздахъ покрывала, безъ летучки. Цвѣтетъ въ іюль, августъ и осенью. Растетъ на сорныхъ мѣстахъ. Тяжкая сорная трава.

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Дурнишникъ извѣстенъ только какъ народное средство. Докторъ Гржимайло рекомендуетъ растеніе отъ водобоязни. Порошокъ сухихъ листьевъ онъ даетъ взрослымъ въ теченіе 3-хъ недѣль по 0,6 грамма (10 гранъ) три раза въ день. Кромѣ того, по словамъ нѣкоторыхъ, растеніе это помогаетъ при холерѣ.

Дурнишникъ обыкновенный (*Xanthium Strumarium* L.) Фарм. назв. *Xanthium v. Lappa minor* (Radix Herba et Semen.). Дуркаманъ (Нижег.), Дурничникъ, Дурника, Дурнишникъ (Урал.), Ежовникъ, Залучникъ (Малор.), Зобникъ (Укр.), Кислицъ, Коловатникъ (Ворон.), Колючка; Ксантія (Ниж.), Постыльникъ (Курск.), Репей (Сам.), Репей колкій (Сар.), Репейникъ, Репяшокъ, Репьяшокъ, Репьяшки, Репяхъ, Овечій репейникъ (Ставр.), Овечій репьяшокъ (Малор.), Арпей (Вор.), Арпей мелкій или колючій. Однолѣтнее, сѣровато-зеленое, травянистое растеніе, изъ семейства «сложноцвѣтныхъ» (*Compositae* Adans.), распространенное почти во всей Европѣ и въ Россіи. Стебель вѣтвистый, вмѣстѣ съ листьями коротко-шероховато-пушистый; листья, расположенные спирально, при основаніи сердцевидные, спереди 3-хлопастные, надрѣзано-зубчатые. Цвѣты, образующіе однодомныя и однополыя головки, скучены въ углахъ листьевъ колосками. Мужскія головки многоцвѣтковые, почти шаровидныя, съ цилиндрическимъ цвѣтоложемъ, покрытымъ пленчатыми кроющими прицвѣтниками, обхватывающими трубчатые цвѣтки, содержащіе 5 свободныхъ пыльниковъ; женскія головки двухцвѣтковыя, съ замкнутымъ, двухгнѣзднымъ покрываломъ, покрытымъ разсѣянными шипами, съ прямыми, параллельными или расходящимися, толстыми колючками, женскіе цвѣты въ гнѣздахъ покрывала одиночныя, безъ вѣнчика; плодъ—продолговато-обратно-яйцевидныя сѣмянки, заключенныя въ гнѣздахъ покрывала, безъ летучки. Цвѣтетъ лѣтомъ и осенью. Растетъ на сорныхъ мѣстахъ. Корни и трава даютъ желтую краску.

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Употребленіе дурнишника обы-

кновеннаго ограничено. Въ народѣ свѣже-выжатый сокъ растенія употребляютъ отъ золотухи, зоба, лишаевъ, опухолей и даже отъ рака; а сѣмена и корень отъ поноса и болѣзни мочевого пузыря.

Дурнопьянъ, см. Дурманъ вонючій (*Datura Stramonium* L.).

Дурнопьянъ, см. Бѣлена черная (*Hyosciamus niger* L.).

Дурра (*Sorghum vulgare* Pers.). Вѣнчичное Сорго, Пшено бухарское, Просо египетское, Просо татарское, Просо турецкое, Просо метельчатое, Негритянка, Гоми, Джугара. Однолѣтнее растеніе, изъ семейства «злаковъ» (*Gramineae* Juss.), родомъ изъ Африки. Колоски образуютъ густую, яйцевидно-продолговатую, прямо стоящую метелку, съ обращенными вверхъ вѣтвями, развѣтвляющимися почти до основанія; плодущіе колоски немного пушистые, при зрѣлыхъ зернахъ черноватые или оранжевые. Зерно крупное, яйцевидное или почти шаровидное. Разводится иногда въ южныхъ губерніяхъ для зеренъ, изъ которыхъ пекутъ хлѣбъ. Въ Италіи изъ ея муки готовится полента и макароны.

Дурь-трава, см. Бѣлена черная (*Hyosciamus niger* L.).

Дутепа, см. Волдырникъ ягодный (*Cucubalus bacciferus* L.).

Дутикъ, см. Волдырникъ ягодный (*Cucubalus bacciferus* L.).

Дутчатая трава, см. Зоря лекарственная (*Levisticum officinale* Koch.).

Духи ночные, см. Ночная фіалка (*Platanthera bifolia* Rich.).

Духовка, см. Незабудка болотная (*Myosotis palustris* With.).

Духовой цвѣтъ, см. Душица обыкновенная (*Origanum vulgare* L.).

Духъ гвездичный, см. Гравилатъ городской (*Geum urbanum* L.).

Духъ сладкій, см. Эспарсеть кормовой (*Onobrychis sativa* Lam.).

Душевикъ, см. Душевикъ остролистный (*Calaminthe Achnos* Benth.).

Душевикъ остролистный (*Calamintha Achnos* Benth.). Фармацевтическое названіе *Clinopodium minor* s. *Achnos*. s. *Ocimum silvestre* (Herba.). Базилика полевая (Минск.), Василечки полевые, Васильки полевые (Черн., Полт.), Душевикъ (Тамб.), Красноцвѣтъ (Екат.), Волшебная крапива (Влад.), Материнка меньшая тр., Мадичникъ (Гродн.), Мята полевая (Кол., Хар.), Спиртовая Мелиса (Полт.), Укладникъ, Укладникъ боровой, Московскій Чаберъ, Чебрець, Чобуръ (Курск.). Многолѣтнее, травянистое растеніе, изъ семейства «губоцвѣтныхъ» (*Labiatae* Juss.), распространенное почти во всей Европѣ, въ Россіи и на Кавказѣ. Стебель развѣтвленный, шершаво-пушистый, выш. отъ 3 до 7 вершк. Листья маленькіе, черешковые, яйцевидные или ромбическіе, заостренные, по краямъ слабо-пильчатые. Цвѣты лилово-голубые, пазушные б. ч. по 6 въ мутовкѣ; чашечка трубчатая, о 5 зубцахъ, двугубая, внутри съ кольцомъ волосковъ. Вѣшникъ двугубый; тычинокъ 4, изъ которыхъ 2 короче остальныхъ двухъ; завязь верхняя, 4-хлопастная, 4-хлѣздная!

съ однимъ столбикомъ, заканчивающимся 2-храздѣльнымъ рыльцемъ. Плодъ при созрѣваніи распадается на 4 орѣшка. Цвѣтеть лѣтомъ. Растетъ на холмахъ, поляхъ и въ степяхъ. Прежде растение употреблялось въ медицинѣ, теперь вполнѣ оставлено. (Рис. 67.)

Душекъ лимонный, см. Богородская трава (*Thymus Serpyllum* L.).

Душечка, см. Пижма обыкновенная (*Tanacetum vulgare* L.).

Душица, см. Пахучій колосокъ (*Anthoxanthum odoratum* L.).

Душица, см. Верескъ болотный (*Cassandra calyculata* G. et D.).

Душица, см. Жабникъ пашенный (*Filago arvensis* L.).

Душица, см. Багульникъ болотный (*Ledum palustre* L.).

Душица, см. Мята полевая (*Mentha arvensis* L.).

Душица, см. Душица обыкновенная (*Origanum vulgare* L.).

Душица боровая, см. Душица обыкновенная (*Origanum vulgare* L.).

Душица бѣлая, см. Стародубка (*Gentiana Amarella* L.).

Душица глухая, см. Пахучка обыкновенная (*Calamintha Clinopodium* Benth.).

Душица колючая, см. Пахучка обыкновенная (*Calamintha Clinopodium* Benth.).

Душица малая, см. Пахучка обыкновенная (*Calamintha Clinopodium* Benth.).

Душица обыкновенная (*Origanum vulgare* L.). Блошника, Блошничникъ (Уф.), Блошница, Дрокъ, Душица (въ Вел. Росс.), Бабина-душица (Вѣлор.), Душица боровая (Вят.), Душница (Югъ Томск. губ.) Душка (Пск.), Душмянка (Тв.), Духовой цвѣтъ (Черн.), Зѣновка, Зиновка (Малор.), Зеновка, Дикій звѣробой (Яросл.), Клоповная (Олон.), Костоломная трава, Ладанка (Волог.), Лебедка (Гродн.), Материнка (Мал. Росс.), Мацердушка (Вил., Гродн.), Мацеранка (Гродн.), Марынка (Вол.), Муеранъ, Мята лѣсная (Могил., Вят.), глухая (Вит., Могил.), полевая (Вит., Минск.), Пчелолубъ (Могил.), Цвѣтки (Кал.), Чаборъ (Смол.), Чистикъ (Кіевск.). Травянистое многолѣтнее растение, изъ семейства «губоцвѣтныхъ» (*Labiatae* Juss.), распространенное почти по всей Европѣ и въ Россіи. Корень черноватый, ползучій, стебель развѣтвленный, волосистый, вверху вѣтвистый, красноватый, высотой отъ 1—2 футъ. Листья черешковые, продолговато-яйцевидные, заостренные, цѣлюкрайніе. Пурпуровые, рѣже бѣлые цвѣты собраны 3-храздѣльной щитковидной метелкой. Чашечка короткая, 5-зубчатая, внутри голая. Вѣнчикъ снабженъ трубкой, второе длиннѣе чашечки; двугубая верхняя губа его нѣсколько вырѣзанная или раздвоенная; нижняя губа 3-хлопастная, съ тупыми лопастями, изъ которыхъ средняя больше другихъ. Тычинокъ 4; завязь верхняя 4-хлопастная, 4-гнѣздная, съ однимъ столбикомъ, оканчивающимся 2-храздѣльнымъ рыльцемъ. Плодъ распадается на 4 орѣшка. Цвѣтеть съ іюля до сентября, семена созрѣваютъ въ сентябрѣ и октябрѣ. Для употребленія собираются съ іюля по сентябрь верхнія ча-

сти стебля съ цвѣтками. Растеніе обладаетъ довольно сильнымъ пріятнымъ запахомъ; вкусъ его острый и пріятный. Все растеніе содержитъ въ себѣ масло, на вкусъ тоже пріятное и жгучее, отъ присутствія въ немъ камфоры, извѣстное въ торговлѣ подъ именемъ хмелевого, тимьяноваго, оригановаго. Душица употребляется для приправки разныхъ кушаньевъ; кладется вмѣсто мяты въ квасъ и прибавляется къ хмелю въ пиво, которому придаетъ ароматъ, крѣпость и предохраняетъ его отъ закатанія, кладется между платемъ отъ моли. Листья ея рекомендуютъ, какъ суррогатъ чая. По свидѣтельству нѣкоторыхъ, изъ цвѣтовъ ея вывариваютъ довольно хорошую пурпуровую краску, годную для окрашиванія шерстяныхъ тканей. (Таб. XIII, фиг. 76.)

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Душица извѣстна, какъ параличное средство. Все растеніе, также какъ и собираемые во время цвѣтенія его цвѣты и листья, имѣетъ въ засушенномъ видѣ очень пріятный, ароматный запахъ, горькій, немножко терпкій вкусъ и содержитъ въ себѣ главнымъ образомъ эфирное масло и дубильное вещество. Душица принадлежитъ къ числу сильныхъ ароматическихъ средствъ. Внутрь она употребляется рѣдко, ввидѣ отвара, отъ ревматизма, судорогъ и отъ болей внизу живота. Ее также принимаютъ отъ падучей болѣзни. Для отвара берется 1 драхма высушенныхъ верхушекъ душицы, наливается 8-ю столовыми ложками кипящей воды и выпивается вмѣсто чая. Снаружи душица употребляется чаще. Она входитъ въ составъ ароматическихъ сборовъ. Ароматическіе сборы употребляются для сухихъ и мокрыхъ припарокъ и для ваннъ. Масломъ душицы натираютъ параличные члены, а также животъ при боляхъ отъ скопленія вѣтровъ. Его также прибавляютъ къ различнымъ мазямъ и бальзамамъ. 2—3 капли очищеннаго масла душицы, положенныя въ дупло больного зуба, успокаиваютъ зубную боль. Душица пахучая, см. Пахучка обыкновенная (*Calamintha Clinopodium Benth.*).

Душица полевая, см. Мята полевая (*Mentha arvensis L.*).

Душица садовая, см. Деревей (*Ptarmica cartilaginea DC.*).

Душка, см. Душица обыкновенная (*Origanum vulgare L.*).

Душки, см. Базиликъ (*Ocimum Basilicum L.*).

Душмянка, см. Будра плющевидная (*Glechoma hederacea L.*).

Душмянка, см. Базиликъ (*Ocimum Basilicum L.*).

Душмянка, см. Душица обыкновенная (*Origanum vulgare L.*).

Душная трава, см. Дягиль лѣсной (*Angelica silvestris L.*).

Душница, см. Багульникъ болотный (*Ledum palustre L.*).

Душница, см. Душица обыкновенная (*Origanum vulgare L.*).

Дывдерево, см. Дурманъ вонючій (*Datura Stramonium L.*).

Дыдоръ, см. Дурманъ вонючій (*Datura Stramonium L.*).

Дыдоръ, см. Бѣлена черная (*Hyosciamus niger L.*).

Дыдыръ, см. Бѣлена черная (*Hyosciamus niger L.*).

Дыманъ, см. Буквица лекарственная (*Betonica officinalis L.*).

Дымка, см. Дымянка лекарственная (*Fumaria officinalis L.*).

ДЫМНИКЪ, см. Дымянка лекарственная (*Fumaria officinalis* L.).
ДЫМНИЦА, см. Дымянка лекарственная (*Fumaria officinalis* L.).
ДЫМНИЦА аптечная, см. Дымянка лекарственная (*Fumaria officinalis* L.).
ДЫМНЯНКА, см. Дымянка лекарственная (*Fumaria officinalis* L.).
ДЫМОВАЯ трава, см. Дымянка лекарственная (*Fumaria officinalis* L.).
ДЫМОКУРКИ, см. Крестовникъ обыкновенный (*Senecio vulgaris* L.).
ДЫМЪ земляной, см. Дымянка лекарственная (*Fumaria officinalis* L.).
ДЫМЪ-трава, см. Дымянка лекарственная (*Fumaria officinalis* L.).
ДЫМЯНКА лекарственная (*Fumaria officinalis* L.). Фармацевтическое название *Fumus terrae* s. *Ruta agrestis* s. *silvestris*. Аломатникъ (Подол.), Грудянка, Дымъ-трава, Земляной дымъ-трава, Дымница, Дымянка, Дымка, Дымница аптечная, Житничка (Подол.), Кокорышь, Кокорникъ, Неродимецъ (Арх.), Полянъ однолѣтняя (Нижег.), Рута полевая, Дикая рута, полевая рута или рутка (Волын.), Печиночна трава (Волын., Подол.), Чистякъ (Вят.), Меньшій чистякъ, Ягница (Могил.), Костерь (Арх.), Ковыльникъ (Влад.), Повелика (Ниж.). Однолѣтнее травянистое растение, изъ семейства «дымянковыхъ» (*Fumariaceae* DC.), распространенное почти повсемѣстно въ Европѣ и въ Россіи. Нѣжная трава сѣро-зеленаго цвѣта, вып. отъ 3 до 7 верш. Корни бѣлые, довольно длинные; стебли тонкіе, нѣжные, раскидистые, весьма вѣтвистые. Листья перистые, состоятъ изъ клинообразныхъ трехзубчатыхъ листочковъ. Цвѣтки пурпуровые, у верхушки темные, съ зеленой полоской на килѣ лепестковъ, образуютъ кисти. Чашечка изъ яйцевидно-ланцетныхъ, зубчатыхъ чашелистиковъ; вѣтчикъ изъ 4 попарно-супротивныхъ лепестковъ, наружные лепестки наверху тупые; верхній лепестокъ со шпорой. Тычинки—сросшіяся нитями въ 2 пучка, находящіяся противъ 2-хъ боковыхъ лепестковъ; пластинчатая нижняя часть каждаго пучка несетъ наверху одинъ двухгнѣздный пыльникъ въ срединѣ, а по сторонамъ два одногнѣздные пыльника; пестикъ одногнѣздный, съ нитевиднымъ столбикомъ. Плодъ—односѣмянный орѣшекъ. Цвѣтетъ съ апрѣля до сентября. Часто встрѣчается на поляхъ, необработанныхъ мѣстахъ. Если въ свѣжемъ состояніи раздавить растение, оно обнаруживаетъ простой травяной запахъ, но сухое—совсѣмъ безъ запаха. Вкусъ его въ свѣжемъ состояніи горьковатый, непріятный, а въ сухомъ состояніи нѣсколько солоноватый. По нѣкоторымъ свѣдѣніямъ, дымянку считаютъ однимъ изъ лучшихъ красильныхъ растений для сообщенія шерстянымъ тканямъ чистаго и прочнаго желтаго цвѣта.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Употребленіе дымянки лекарственной въ медицинѣ основано на ея свойствѣ улучшать аппетитъ, усиливать дѣятельность желудочно-кишечнаго канала и такимъ путемъ поднимать общее питаніе больныхъ, улучшая всасываніе пищи и ускоряя обмѣнъ веществъ въ тканяхъ нашего

тъла. Въ большихъ приемахъ дымянка лекарственная вызываетъ коликообразныя боли въ животѣ и поносъ съ увеличеннымъ отдѣленіемъ мочи.

Дымянка лекарственная приноситъ пользу во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда необходимо усилить дѣятельность организма, при хроническихъ женскихъ болѣзняхъ, при запорахъ, при общей слабости вслѣдствіе долго существовавшей перемежающейся лихорадки, при желтухѣ, геморроѣ, послѣ сильныхъ кровотеченій, при долго длящихся катаррахъ бронхъ и даже при чахоткѣ. Растеніе это входитъ въ составъ противоцинготнаго сбора. Свѣжевыжатый сокъ пьютъ ежедневно отъ 30—120 граммъ (1 унца до 4-хъ ун.), чистый и вмѣстѣ съ сывороткой. Отваръ изъ высушеннаго растенія употребляется рѣже и то обыкновенно съ сывороткою или пивомъ: 2 драхмы (8 гр.) сушеной дымянки заливаютъ 12 унцами (24 стол. ложками) молочной сыворотки или-же горсть травы варятъ съ 2-мя фунтами пива, которое послѣ того процеживаютъ и пьютъ по чайной чашкѣ 2—3 раза въ день. Свѣжимъ сокомъ смазываютъ лишаи и мѣста, покрытыя чесотою.

Дынное дерево, см. Папайя (*Papaya vulgaris* DC.).

Дыня (*Cucumis Melo* L.). Однолѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства «тыквенныхъ» (*Cucurbitaceae* Juss.), родомъ изъ Африки и Остѣ-Индіи. Растеніе шершаво-волосистое; листья сердцевидные, неглубоко-5-тилопастные, съ довольно широкою вырѣзкой при основаніи и тупыми зубчатыми лопастями; Цвѣты однодомные, на короткихъ ножкахъ; мужскіе сидятъ пучками въ углахъ листьевъ; женскіе—одиночныя; чашечка 5-тилопастная, колокольчатая, съ острыми долями; вѣнчикъ свѣтложелтый, 5-тираздѣльный. Тычинокъ 5; завязь нижняя, съ короткимъ столбикомъ, съ 3 тупыми рыльцами. Плодъ яйцевидный или шаровидный, сочный, снаружи шершавый, бугорчатый или сѣтевидно-морщинистый, съ желтымъ или бѣлымъ душистымъ мясомъ. Разводятся ея различныя сорта. Дыня употребляется въ пищу въ сыромъ видѣ, ввидѣ варенія, и проч.

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Сѣмена и сокъ незрѣлыхъ дынь, какъ и тыквы, извѣстны, какъ сильное противоглистное средство. Берутъ отъ 500 до 600 сѣмянъ, приготавливаютъ изъ нихъ пасту съ водою и сахаромъ. Принимаютъ пасту съ утра по чайнымъ ложкамъ и заливаютъ большимъ количествомъ воды; въ полдень принимаютъ 1 стол. ложку кастороваго масла.

Вообще-же дыня — полезный, прохладительный плодъ, довольно легко переносящійся желудкомъ даже слабыхъ людей, потому она дается слабымъ, малокровнымъ людямъ.

Кромѣ того, она полезна для цынготныхъ больныхъ, также и для больныхъ, страдающихъ грудью и кашлемъ.

Излишнее употребленіе дынь производитъ поносъ и боли въ животѣ. Въ особенности плохо дыни переносятся старыми людьми.

Дыня, см. Тыква кухонная (*Cucurbita maxima* Duch.).

Дьявольское откушение, } см. Сивецъ луговой (*Scabiosa suc-*
 Дьявольское угрызение, } *cisa* L.).
 Дьявольское укушение, }

Дѣвическая трава, см. Дѣвникъ (*Chrysanthemum parthenium* Pers.).

Дѣвичій пальчикъ, см. Язвенникъ обыкновенный (*Anthyllis vulneraria* L.).

Дѣвичникъ, см. Герань луговая (*Geranium pratense* L.).

Дѣвій корень, см. Переступъ обыкновенный (*Tamus communis* L.).

Дѣвичья краса, см. Живучка ползучая (*Ajuga reptans* L.).

Дѣвичья красота, см. Травянка (*Dianthus deltoides* L.).

Дѣвичья красота, см. Гвоздика пышная (*Dianthus superbus* L.).

Дѣвичья любовь, см. Синякъ обыкновенный (*Echium vulgare* L.).

Дѣвка нагая, } см. Бѣлянка весенняя (*Leucojum vernum* L.),
 Дѣвка ночная, }

Дѣвникъ (*Chrysanthemum parthenium* Pers. sin. *Pyrethrum parthenium* Smith, *Matricaria parthenium* L., *Matricaria odorata* Lam.). Фармацевтическое названіе *Matricaria* s. *Pyrethrum*, s. *Parthenium*, s. *Febrifuga*. (*Herba et Summit.*). Дѣвическая трава, Златоцвѣтъ маточный, Марена, Марьона, Марина, Маруна, Помурная или Пристѣнная трава, Римская ромашка, Рябъ-трава. Многолѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства «сложноцвѣтныхъ» (*Compositae* Adans.), выш. отъ 7 до 12 вершк., распространенное въ средней и южной Европѣ, встрѣчающееся въ Привислянскомъ краѣ и на югѣ Россіи. Листья пушистые, черешковые, перисто-разсѣченные, съ продолговатыми, тупыми, перисто-раздѣльными долями. Цвѣты образуютъ многочисленныя корзинки, собранныя на верхушкѣ стебля въ щитковидное соцвѣтіе. Трубочатые обоеполовые цвѣты—желтые; язычковые женскіе краевые—бѣлые. Завязь нижняя, одногнѣздная, односѣмянная съ однимъ столбикомъ, съ раздвоеннымъ рыльцемъ. Плодъ—сѣмянка. Цвѣтеть лѣтомъ. Встрѣчается на сорныхъ мѣстахъ. (Рис. 69.)

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Дѣвникъ употребляется только въ народѣ. Въ лѣтніе мѣсяцы собираютъ листья съ цвѣтами, а одни листья—только въ маѣ мѣсяцѣ передъ цвѣтеніемъ. Цвѣты растенія издають тяжелый запахъ, похожій на запахъ ромашки, при высыханіи растенія запахъ этотъ утрачивается. Употребляется растеніе отъ блѣдной немочи. Отъ перемежающейся лихорадки принимаютъ отваръ травы часа за два, за три передъ приступомъ. Отваръ готовятъ, какъ чай. Сокъ свѣже-выжатый принимаютъ по столовымъ ложкамъ. Вообще по своему дѣйствию растеніе это имѣетъ много сходства съ ромашкою.

Дѣвочникъ, см. Поповникъ обыкновенный, бѣлоцвѣтъ (*Chrysanthemum Leucanthemum* L.).

Дѣдильникъ, см. Сныть обыкновенная (*Aegopodium podagraria* L.).

Дѣдильница, см. Сныть обыкновенная (*Aegopodium podagraria* L.).

Дѣдки, см. Репяшокъ обыкновенный (*Agrimonia Eupatorium* L.).

Дѣдки, см. Лопушникъ большой (*Lappa major* Gärtn.).

Дѣдовникъ, см. Лопушникъ большой (*Lappa major* Gärtn.).

Дѣдовникъ, см. Чертополохъ пониклый (*Carduus nutans* L.).

Дѣдовникъ благодатный, см. Кардобенедиктъ (*Cnicus benedictus* Gärtn.).

Дѣдовникъ мелкій, см. Василекъ луговой (*Centaurea jacea* L.).

Дѣдушкины кудри, см. Ломоносъ цѣлый (*Clematis vitalba* L.).

Дѣдъ, см. Герань кроваво-красная (*Geranium sanguineum* L.).

Дѣдъ, см. Чертополохъ ланцетовидный (*Cirsium lanceolatum* Кор.).

Дѣдушникъ, см. Чертополохъ огородный (*Cirsium oleraceum* All.).

Дѣтородинъ, см. Сивецъ луговой (*Scabiosa succisa* L.).

Дѣтская трава, см. Тайникъ овальный (*Listera ovata* R. Br.).

Дѣтская трава, см. Гнѣздовка обыкновенная (*Neottia nidus* Rich.).

Дѣровецъ обыкновенный, см. Звѣробой обыкновенный (*Hyp-pericum perforatum* L.).

Дягель, см. Алтей лекарственный (*Althaea officinalis* L.).

Дягиль, см. Дягиль лекарственный (*Angelica Archangelica* L.).

Дягиль, см. Дягиль лѣсной (*Angelica silvestris* L.).

Дягиль, см. Дягиль лекарственный (*Angelica Archangelica* L.).

Дягиль аптечный, см. Дягиль лекарственный (*Angelica Archangelica* L.).

Дягиль вонючій, см. Дягиль лекарственный (*Angelica Archangelica* L.).

Дягиль кудрявый, см. Дягиль лѣсной (*Angelica silvestris* L.).

Дягиль лекарственный (*Angelica Archangelica* sin. *Archangelica officinalis* Mönch.). Фармацевтическое названіе *Angelica sativa*. Вонюха, Вонючка, Дудель (Волог.), Дудка, Волчья дудка, Луговья дудки (Арх.), Дягиль, Дягильникъ, Дягель, Дягель аптечный, вонючій (Сиб.), Дзенгель (Мал.), Дяглица, Коровка, Коровникъ, Коровошникъ, Кукотино, Подраница (Арх.), Подрянка, Путча (Укр. Черн.), Блекота, Блекотъ, Болиголовъ (Курск.), Вьохъ (Укр.), Купырь, Бодрянка, Пушка, Бурулька, Веретень (Черн.). Двудѣтнее травянистое растение, изъ семейства «зонтичныхъ» (*Umbelliferae* Juss.), распространенное повсемѣстно въ Европѣ и въ Россіи, за исключеніемъ степной полосы. Стебель толстый и круглый; листья эллиптическіе, овальные, съ круглыми вздутыми влагалищами и двояко или тройкоперистой пластинкой, съ крупными, яйцевидными 2-3-хлопастными и крупно-пильчатыми листочками, иногда при основаніи темного сердцевидными. Цвѣты собраны многолучистыми, крупными, сложными зонтиками, покрывальце многолистное; чашечка—ввидѣ малозамѣтной окрайны, 5-тизубчатая. Лепестковъ 5, зеленовато-бѣлыхъ тычинокъ 5, завязь нижняя, двухгнѣздная, съ двумя столбиками, расширенными при основаніи

въ дискъ, покрывающій верхушку завязи; плодъ состоитъ изъ 2 сѣмяннокъ, отдѣляющихся отъ остающагося обыкновенно на цвѣтоножкѣ срединнаго столбчка плода, по формѣ овальнаго, сжатого со спинки, съ нитевидными спинными и толстоватыми широко-крылатыми краевыми ребрами. Цвѣтетъ въ июлѣ и августѣ, созрѣваетъ въ августѣ и сентябрѣ. Для употребленія собираютъ или рано весной, или осенью: листья—въ маѣ, а сѣмена—въ августѣ и сентябрѣ. Корень издаетъ довольно сильный, пріятный пряный запахъ; сѣмена пахнутъ еще сильнѣе. Вкусъ корня сладковатый, жгучій, пряный и непріятный. Лапландцы употребляютъ корень дягиля, какъ пряность, для приправы кушаньевъ. Норвежцы запекаютъ его въ хлѣбъ. Изъ свѣжихъ корней и сѣмянъ получается, черезъ броженіе и перегонку, водка. Съ сахаромъ приготавливаютъ конфекты.

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Употребленіе дягиля (*Angelica Archangelica*) извѣстно издавна. Объ немъ впервые упоминается въ средніе вѣка. Въ особенности его цѣнили и воздѣлывали въ Лапландіи и Норвегіи. Молодые стебли и листья ѣдятъ, какъ салатъ, а молодые отпрыски и почки, сваренные въ сывороткѣ, употребляютъ, какъ хорошее желудочное средство, улучшающее аппетитъ и поднимающее питаніе; зрѣлые-же стебли высоко цѣнятъ, какъ средство при истощающихъ болѣзняхъ легкихъ. Дѣйствующимъ началомъ дягиля считается ангеликовая кислота и содержащаяся въ дягилѣ еще и валеріановая кислота. Въ настоящее время докторами дягиль почти никогда не прописывается; въ народѣ-же его принимаютъ при катаррахъ дыхательныхъ трубокъ и при катаррахъ желудка, при вяломъ желудкѣ въслѣдствіе перенесенныхъ какихъ-либо тяжелыхъ болѣзней. Принимаютъ внутрь отъ 8-ми гранъ до 1 драхмы въ отварѣ. Продающійся въ аптекахъ дягильный спиртъ состоитъ изъ 16-ти гр. корня дягиля, 4-хъ частей корня валеріана, 4-хъ частей можжевельныхъ ягодъ и 75-ти частей виннаго спирта. Все это смѣшивается съ 125 частями воды, перегоняется до полученія 100 граммъ смѣси, къ которой еще прибавляютъ 2 части камфоры. Этотъ спиртъ принимаютъ внутрь отъ 8-ми гранъ до $\frac{1}{2}$ драхмы (0,5—2,0 граммъ).

Въ ветеринарной практикѣ ангелика дается животнымъ при лихорадкахъ, при тифѣ, при сильномъ гриппѣ, при гриппозномъ воспаленіи легкихъ. Снаружи корень ангелики почти не употребляется. Размѣры приѣмовъ лекарства для животныхъ также, какъ и для деуясила (см. девясилъ). Трава растенія дѣйствуетъ слабѣе, потому и употребляется рѣже.

Дягиль лѣсной (*Angelica silvestris* L.). Дигель (Волог.), Дудка (Олон., Тв.), Дудочная трава (Олон.), Душная трава (Арх.), Дягель, Дягиль, Дягильникъ, Кудрявый дягиль (Смол.), Дягиль (Кал., Мор.), Мелкій роменный дягиль (Ниж.), Дзягель (Бѣл.), Дзѣгиль (Гродн.), Дяглица, Ягиль (Костр., Ниж.), Дикій ягель (Костр.). Дикая полевая зоря (Ряз., Кал., Вор.), Красное зелье (Подол.), Кокутъ (Орл.), Коровка, Коровки, Коровникъ, Коровошникъ, Сладкій стволь (Курск.), Ствольникъ (Смол.), Блекоть, Борщев-

никъ, Купырь, Пучки, Снить (Вор.), Веснуха, Русянка, Стотонъ трава, Штотунъ трава, Вершенникъ (Влад.), Видалецъ (Могил.), Козелецъ (Влад.), Пистовникъ (Уф.), Реуть (Курск.), Седачъ (Курск.), Стародубъ (Гродн.). Двудѣтнее травянистое растение, изъ семейства «зонтичныхъ» (*Umbelliferae* Juss.), распространенное почти повсемѣстно въ Европѣ и въ Россіи. Стебель толстый, вышиною 1½—3 арш., наверху пушистый. Листья двояко или тройко-перистые, съ яйцевидными, остро-пильчатыми долями; влагилица большія, сильно вздутыя. Бѣлые цвѣты собраны крупными, многолучистыми, сложными зонтиками; обертки состоятъ изъ 2—3 линейныхъ опадающихъ прицвѣтниковъ, обертки многочисленныя. Плодики съ 5 ребрами, изъ которыхъ среднія нитевидныя, а краевыя широко-крылатыя. Растетъ въ лѣсахъ, между кустарниками и на влажныхъ мѣстахъ. Цвѣтетъ съ іюля до сентября. (Рис. 68.)

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Употребленіе дягиля лѣсного извѣстно только въ народѣ. Корни дягиля лѣсного (*Angelica silvestris*) пьютъ отъ боли въ желудкѣ. Корень настаиваютъ на винѣ. Кромѣ того, эту настойку принимаютъ отъ глистовъ, отъ трясенія въ рукахъ и ногахъ, отъ боли въ области почекъ. Приготавливаютъ декоктъ и пьютъ его для предохраненія отъ заразительныхъ болѣзней; въ Витебской губерніи съ этою цѣлью носятъ корень въ рту. Молодые побѣги употребляютъ въ пищу.

Въ ветеринарной медицинѣ декоктъ дягиля лѣсного даютъ лошадямъ отъ кашля.

Кромѣ того, корни дягиля кладутъ около хлѣба для предохраненія его отъ мышей.

Дягиль собачій, см. Волиголовъ (*Conium maculatum* L.).

Дягиль собачій, см. Вехъ ядовитый (*Cicuta virosa* L.).

Дягильникъ, см. Дягиль лекарственный (*Angelica Archangelica* L.).

Дягильникъ, см. Дягиль лѣсной (*Angelica silvestris* L.).

Дягица, см. Снить обыкновенная (*Aegopodium podagraria* L.).

Дягица, см. Дягиль лекарственный (*Angelica Archangelica* L.).

Дягица, см. Дягиль лѣсной (*Angelica silvestris* L.).

Дядовникъ колючій, см. Чертополохъ ланцетолистный (*Cirsium lanceolatum* Scop.).

Дядокъ, см. Чертополохъ ланцетолистный (*Cirsium lanceolatum* Scop.).

Дятельникъ, см. Клеверъ полевой (*Trifolium agrarium* L.).

Дятельникъ, см. Клеверъ красно-бѣлый (*Trifolium hybridum* L.).

Дятельникъ, см. Клеверъ луговой (*Trifolium pratense* L.).

Дятельникъ, см. Клеверъ бѣлый ползучій (*Trifolium repens* L.).

Дятельникъ красный, см. Клеверъ луговой (*Trifolium pratense* L.).

Дятельникъ лѣсной, см. Клеверъ луговой (*Trifolium pratense* L.).

Дятельникъ-подорожникъ, см. Клеверъ луговой (*Trifolium pratense* L.).

- Дятла, см. Клеверъ луговой (*Trifolium pratense* L.).
 Дятлевина, см. Клеверъ луговой (*Trifolium pratense* L.).
 Дятликъ, см. Клеверъ луговой (*Trifolium pratense* L.).
 Дятлина, см. Клеверъ красно-бѣлый (*Trifolium hybridum* L.).
 Дятлина, см. Клеверъ луговой (*Trifolium pratense* L.).
 Дятлина боровая, см. Клеверъ полевой (*Trifolium agrarium* L.).
 Дятлина боровая, см. Клеверъ средній (*Trifolium medium* L.).
 Дятлина бѣлая, см. Бѣлоголовка (*Trifolium montanum* L.).
 Дятлина бѣлая, см. Клеверъ бѣлый ползучій (*Trifolium repens* L.).
 Дятлина желтая, см. Клеверъ полевой (*Trifolium agrarium* L.).
 Дятлина красная, см. Клеверъ луговой (*Trifolium pratense* L.).
 Дятлина луговая, см. Клеверъ средній (*Trifolium medium* L.).
 Дятлина лѣсная, см. Клеверъ средній (*Trifolium medium* L.).
 Дятлица, см. Клеверъ луговой (*Trifolium pratense* L.).
 Дятловика, см. Василекъ перистый (*Centaurea scabiosa* L.).
 Дятловина, см. Клеверъ средній (*Trifolium medium* L.).
 Дятловина, см. Клеверъ луговой (*Trifolium pratense* L.).
 Дятловина бѣлая, см. Клеверъ красно-бѣлый (*Trifolium hybridum* L.).
 Дятловина бѣлая, см. Клеверъ бѣлый ползучій (*Trifolium repens* L.).
 Дятловникъ, см. Клеверъ бѣлый ползучій (*Trifolium repens* L.).
 Дятловникъ, см. Клеверъ средній (*Trifolium medium* L.).
 Дятловникъ, см. Клеверъ красно-бѣлый (*Trifolium hybridum* L.).
 Дятловникъ, см. Герань луговая (*Geranium pratense* L.).

Е.

- Европейскій чай, см. Вероника лекарственная (*Veronica officinalis* L.).
 Егей песочный, см. Осока песчаная (*Carex arenaria* L.).
 Егорьево копье, см. Травянка (*Dianthus deltoides* L.).
 Егорьево копье, см. Медвѣжье ухо (*Verbascum Thapsus* L.).
 Егорское копье, см. Синюха обыкновенная (*Polemonium coeruleum* L.).
 Ежа, см. Ежа сборная (*Dactylis glomerata* L.).
 Ежа малая, см. Ежеголовка вѣтвистая (*Sparganium ramosum* L.).
 Ежа сборная (*Dactylis glomerata* L.). Вивсюкъ (Подол.), Ежа, Ежа-трава (Яросл.), Ежовникъ, Южа, Купкова, Матлежокъ (Курск.), Метлица (Малор.), Мизиночникъ, Овсянникъ (Вятск.), Озрага (Олон.), Палочная трава, Палочникъ, Пальцева-трава, Перійка (Подол.), Пырей (Хар., Вор.), Пырей луговой (Вор.), Песья-трава (Вят.), Пестрова трава, Перетникъ, Клубочная трава, Ржанецъ, Рѣзуха, Стоколосъ. Многолѣтнее травянистое растение, изъ семейства «злаковъ» (*Gramineae* Juss.), образуя-

щее дерновинки, распространенное почти повсемѣстно въ Европѣ и въ Россіи. Стебель прямостоящій, вышиной отъ $\frac{1}{2}$ до 2 арш., вмѣстѣ съ листьями, остро-шероховатый. Цвѣточные волоски образуютъ однобочную шишку, съ растопыренными вѣтвями, отходящими по одиночкѣ отъ главной оси. Сжатые съ боковъ 3—5-цвѣтные колоски собраны густыми пучками. Двѣ нижнія чешуи колоска образуютъ створки, которыя короче цвѣточныхъ чешуй (двѣ пленки внутренняя и наружная, которыми снабженъ каждый цвѣтокъ); наружная пленка продолжена въ короткую ость. Растетъ на лугахъ и между кустарниками. Цвѣтеть лѣтомъ. Отличная кормовая трава. (Таб. XIV, фиг. 77.)

Ежевика, см. Куманика (*Rubus caesius* L.).

Ежевика, см. Ежевика обыкновенная (*Rubus fruticosus* L.).

Ежевика, см. Ежеголовка вѣтвистая (*Sparganium ramosum* L.).

Ежевика обыкновенная (*Rubus fruticosus* L.). Фармацевтическое названіе *Rubus vulgaris* s. *nigrum*, s. *Mora Rubi*. Дереза, Дубровка (Вит.), Ежевика, Ежевика черная, Жевика (Пенз.), Живика (Донъ), Яжевика, Жевика (Пенз.), Жевина (Могил.), Жевины ягоды (Бѣлор.), Жовинникъ (Мог.), Ожина (Крым.), Ожина (Малор.), Ожинникъ, Ежина (Малор.), Ажина (Бѣлор.), Каманика, Каменика, Куманика, Куманиха (Сл. Церк.), Медвѣдокъ (Орл.), Сарабалина, Холодокъ. Колючій кустарникъ, вышиной отъ $1\frac{1}{2}$ до 5 арш., изъ семейства «розоцвѣтныхъ» (*Rosa-seae* Lind.), распространенный во всей Европѣ и въ большей части Россіи. Стебли деревянистые, прямостоящіе или дугообразно-свѣшивающіеся, угловатые. Листья сверху зеленые, снизу болѣе или менѣе сѣро-пушистые, на безплодныхъ побѣгахъ съ 5, а на плодущихъ съ 3 листочками. Бѣлые или розовые цвѣты собраны метельчато на концахъ вѣтвей. Цвѣты правильные. Чашечка 5-раздѣльная, остающаяся, приросшая къ плоскому цвѣтоложу, безъ подчашія; лепестковъ 5; тычинокъ много, прикрѣпленныхъ вмѣстѣ съ лепестками къ краю цвѣтоложа; пестикъ состоитъ изъ многихъ плодolistиковъ, столбики нитевидные, боковые. Плоды черные, блестящіе; косянки срастаются съ выпуклою частью цвѣтоложа. Цвѣтеть лѣтомъ. Растетъ въ лѣсахъ и между кустарниками. Употребляется въ пищу. (Таб. XIV, фиг. 78 и 79.)

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Свѣжія ягоды ежевики употребляются въ пищу какъ здоровыми людьми, такъ и больными. Подобно малинѣ, ягода эта утоляетъ жажду и легко переносится, даже слабымъ желудкомъ.

Изъ листьевъ ежевики дѣлаютъ отваръ для полосканія горла при жабѣ, также его принимаютъ внутрь отъ долго длящихся поносовъ, имъ подмываются и дѣлаютъ спринцеваніе отъ кровотеченій и обильныхъ слизистыхъ выдѣленій. Корень ежевики имѣетъ мочегонное дѣйствіе, потому употребляется отъ водянки. Для приготовления отвара изъ корня берутъ $\frac{1}{2}$ унціи (15 граммъ) сухого корня и заливаютъ 8-ю унциями (16 стол. ложками) кипятка; принимаютъ черезъ 2 часа по столовой ложкѣ.

Свѣжія листьа ежевики толкутъ и прикладываютъ на лишай и старыя язвы на ногахъ.

Изъ корня ежевики готовятъ водку. Для этого полную горсть корня варятъ въ бутылкѣ воды, пока не выкипитъ половина, отваръ тогда процеживаютъ и прибавляютъ къ нему равное количество стараго краснаго вина. Пьютъ по чайной чашкѣ 1—2 раза въ день. Вино это помогаетъ пинцеваренію при слабомъ желудкѣ, а главное-же—останавливаетъ кровотеченія.

Ежевика синяя, см. Куманика (*Rubus caesius* L.).

Ежевика черная, см. Ежевика обыкновенная (*Rubus fruticosus* L.).

Ежевичникъ, см. Куманика (*Rubus caesius* L.).

Ежеголовка, см. Ежеголовка вѣтвистая (*Sparganium ramosum* L.).

Ежеголовка вѣтвистая (*Sparganium ramosum* L.). Бабки волчи, Бобки волчи, Ежа малая, Ежова голова, Ежеголовникъ, Ежеголовка, Ежача головка (Малор.), Ежовникъ (Укр.), Ежевика (Астр.), Кардовникъ (Малор.) Лепеха, Лепешня (Черняевъ), Лепешникъ (Курск.), Нюнка (Тамб.), Нютка, Озерная осока (Ниж.), Пырей водяной, Пискунець (Смол.), Плющей (Мор.), Сварникъ. Болотная трава, многолѣтняя, съ прямостоящимъ вѣтвистымъ стеблемъ, выш. до 12 вершковъ, изъ семейства «рогозовыхъ» (*Typhaceae* Juss.), весьма обыкновенная въ Европѣ и въ Россіи. Листья широко-линейные, толстые, при основаніи трехгранные. Цвѣты въ шаровидныхъ головкахъ; каждая вѣтвь стебля несетъ 6—12 тычиночныхъ соцвѣтій, величиною съ горошину, а подъ ними небольшое число болѣе крупныхъ пестичныхъ соцвѣтій. Околоцвѣтникъ состоитъ изъ 3 чешуекъ. Тычинокъ 3, сидячихъ. Завязь верхняя, одногнѣздная. Плодъ—костянка, съ губчатою мякотью. Цвѣтетъ лѣтомъ. Водится по берегамъ рѣкъ, прудовъ, по канавамъ и болотамъ. Стебли могутъ идти на приготовленіе бумаги. Прежде употреблялась отъ укусовъ змѣй.

Ежеголовникъ, см. Ежеголовка вѣтвистая (*Sparganium ramosum* L.).

Ежина, см. Куманика (*Rubus caesius* L.).

Ежина, см. Ежевика обыкновенная (*Rubus fruticosus* L.).

Ежовая трава, см. Синякъ красный (*Echium rubrum* L.).

Ежовая трава, см. Синякъ обыкновенный (*Echium vulgare* L.).

Ежовникъ, см. Мордовникъ (*Echinops sphaerocephalus* L.).

Ежовникъ, см. Ежа сборная (*Dactylis glomerata* L.).

Ежовникъ, см. Ежеголовка вѣтвистая (*Sparganium ramosum* L.).

Ежовникъ, см. Дурнишникъ обыкновенный (*Xanthium strumarium* L.).

Ежъ, см. Чертополохъ поникшій (*Carduus nutans* L.).

Ежъ-трава, см. Ежа сборная (*Dactylis glomerata* L.).

Еленецъ, см. Можжевельникъ обыкновенный (*Juniperus communis* L.).

Еленья трава, см. Пастернакъ огородный (*Pastinaca sativa* L.).

Еленья языка трава, см. Стоножникъ обыкновенный (*Scolopendrium officinarum* Sw.).

Елка, см. Хвощъ полевой (*Equisetum arvense* L.).

Елка полевая, см. Хвощъ лѣсной (*Equisetum silvaticum* L.).

Елка-трава, см. Водяной перецъ (*Polygonum hydropiper* L.).

Еловикъ, см. Рыжикъ (*Agaricus deliciosus* L.).

Еловой, см. Горипцѣтъ весенній (*Adonis vernalis* L.).

Елоха, см. Ольха бѣлая (*Alnus incana* Dc.).

Елоха, см. Ольха черная (*Alnus glutinosa* L.).

Елочка, см. Репяшокъ обыкновенный (*Agrimonia eupatorium* L.).

Елочка, см. Вшивица болотная (*Pedicularis communis* L.).

Елошникъ, см. Репяшокъ обыкновенный (*Agrimonia eupatorium* L.).

Елусникъ, см. Подмаренникъ сѣверный (*Galium boreale* L.).

Елушка, см. Живучка ползучая (*Ajuga reptans* L.).

Елушникъ, см. Иванъ-чай (*Epilobium angustifolium* L.).

Елха, см. Ольха бѣлая (*Alnus incana* Dc.).

Елха, см. Ольха черная (*Alnus glutinosa* L.).

Елшина, см. Ольха бѣлая (*Alnus incana* Dc.).

Елшина, см. Ольха черная (*Alnus glutinosa* L.).

Елыжникъ, см. Подмаренникъ сѣверный (*Galium boreale* L.).

Ель, см. Ель обыкновенная (*Picea excelsa* L.).

Ель водяная, см. Частуха обыкновенная (*Alisma plantago* L.).

Ель обыкновенная (*Picea excelsa* L.). Вѣчно-зеленое высокое дерево (выш. до 30 сажень), съ пирамидальнымъ шатромъ и горизонтальными, кольцеобразно расположенными, главными вѣтвями, изъ семейства «хвойныхъ» (*Coniferae* Juss.), распространенное въ сѣверной и средней Европѣ, образуетъ лѣса въ сѣверной, средней Россіи и въ Сибири. Кора буровато-сѣрая. Хвои одиночныя, короткія, почти 4-хгранныя, темно-зеленыя, расположены спиралью. Цвѣты однодомные. Мужскіе цвѣты одиночныя, сперва ярко-краснаго, а потомъ желтаго цвѣта. Мужской тычиночный цвѣтокъ имѣетъ видъ шишечки и состоитъ изъ стерженька, на которомъ сидятъ тычинки. Женскіе цвѣты образуютъ соцвѣтіе; оно состоитъ изъ спирально-расположенныхъ сѣмянныхъ широкихъ чешуй, на верхушкѣ притупленныхъ, зазубренныхъ, изъ которыхъ каждая сидитъ въ углу прицѣтника (прицѣтной чешуи) и несетъ 2 яичка, обращенныхъ сѣмяплодомъ внизъ, не заключенныхъ въ завязи. Соцвѣтіе, разрастаясь, даетъ цилиндрическую, повислую, до 3 вершковъ длины шишку. Сѣмена снабжены крыльникомъ, созреваютъ въ теченіе лѣта, но выпадаютъ изъ шишекъ на слѣдующій годъ весной. Цвѣтетъ въ маѣ. Ель употребляется на постройки, топливо, разныя столярныя издѣлія, и т. п.; изъ древесины ея приготавливаютъ бумагу. (Таб. XIV, фиг. 80 и 81.)

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Въ народѣ употребляются для леченія различныхъ болѣзней еловыя шишки и сокъ, вытекающій изъ дерева.

Изъ еловыхъ шишекъ приготавливаютъ отваръ, который пьютъ

отъ цынги и отъ ломоты въ суставахъ. Еловую смолу сдѣлываютъ пополамъ съ желтымъ воскомъ, куски сплава бросаютъ на раскаленные уголья и вдыхаютъ образующійся ароматическій паръ. Такія вдыханія особенно рекомендуются больнымъ, страдающимъ чахоткою. Сухая еловая смола зовется канифолью, она растирается въ порошокъ и употребляется для присыпки старыхъ загрязненныхъ ранъ.

Еловыя шишки берутся для отвара въ количествѣ 2-хъ драхмъ на 6 унцъ воды.

Домашній пластырь изъ еловой смолы составляется слѣдующимъ образомъ: берутъ 1 фунтъ еловой или сосновой смолы, столько-же бѣлаго воска и 1 $\frac{1}{4}$ фунта льняного или коноплянаго масла, все это кладутъ въ муравленный горшокъ и ставятъ на угольный жаръ, во время кипѣнія прибавляютъ понемногу истертыхъ бѣлилъ и, постоянно помѣшивая, кладутъ ихъ тоже около 1 фунта, смѣшиваютъ и варятъ до тѣхъ поръ, пока не перестанетъ выдѣляться пѣна; тогда горшокъ снимаютъ съ огня и продолжаютъ помѣшивать, пока вся масса не застынетъ. Пластырь полезенъ отъ всевозможныхъ пораненій, также отъ ссадинъ, пролежней, отъ ожоговъ и язвъ.

Ельа, см. Гречиха настоящая (*Fagopyrum esculentum* Münch.).

Ельда, см. Гречиха настоящая (*Fagopyrum esculentum* Münch.).

Ельникъ болотный, см. Хвощъ лѣсной (*Equisetum silvaticum* L.).

Емела, см. Омела обыкновенная (*Viscum album* L.).

Емориѣ, см. Люцерна серповидная (*Medicago falcata* L.).

Ендивіѣ, см. Эндивіѣ (*Cichorium Endivia* L.).

Епанешникъ, см. Копытенъ европейскій (*Asarum europaeum* L.).

Епанча, см. Копытенъ европейскій (*Asarum europaeum* L.).

Ериновникъ, см. Алтей лекарственный (*Althaea officinalis* L.).

Ерихонъ цвѣтъ, см. Роза іерихонская (*Anastatica hierochuntica* L.).

Ерникъ, см. Береза-стланецъ (*Betula nana* L.).

Ерникъ, см. Верескъ обыкновенный (*Calluna vulgaris* Salisb.).

Ерникъ березовый, см. Береза-стланецъ (*Betula nana* L.).

Ерникъ обыкновенный (*Empetrum nigrum* L.). Батовка, Водянка (Малор.), Водяника, Водяница, Вороника (Пет.), Вороница, Вересъ ягодный, Верескъ съ черными ягодами, Верисъ (Вятск.), Голубинецъ (Малор.), Ерникъ ягодный, черный, Накамникъ черный, Ссиха, Спиха (Арх.), Сдыха, Засунха (около Ревеля), Шишка, Сикша. Распростертый, очень вѣтвистый кустарникъ, съ лежащимъ стеблемъ и приподнимающимися густо облиственными вѣтвями, изъ семейства «ерниковыхъ» (*Empetraceae* Nutt.), распространенный въ сѣверной и средней Россіи, на Волыни, на Кавказѣ и въ Сибири, въ сѣв. и ср. Европѣ, вышиною отъ 7 до 10 вершк. Листья линейно-продолговатые, мелкіе, съ завороченными краями. Цвѣты сидячіе, пазушные, блѣдно-красные, двудомные. Чашечка и вѣничикъ 3-хлестные; тычинокъ 3; завязь о 6—9 гнѣздахъ, съ однимъ столбикомъ, несущимъ 6—9-лопастное рыльце. Плоды—черные, величиною съ горошину,

костянки. Цвѣтетъ весной. Растетъ на торфяныхъ болотахъ. Въ Гренландіи готовятъ изъ ягодъ особый напитокъ; ягоды, хотя и употребляются въ пищу, но онѣ очень не вкусны. (Рис. 70.)

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНИЕ. Растеніе употребляется въ медицинѣ въ незначительныхъ размѣрахъ. Трава растенія имѣетъ вяжущія свойства, потому ею натираютъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ кровоточащія цынготныя десны.

Ерникъ-стланецъ, см. Береза-стланецъ (*Betula nana* L.).

Ерникъ ягодный, черный, см. Ерникъ обыкновенный (*Empetrum nigrum* L.).

Еровникъ, см. Иванъ-чай (*Epilobium angustifolium* L.).

Еромычъ, см. Черноголовка обыкновенная (*Prunella vulgaris* L.).

Ерофей, см. Коровякъ черный (*Verbascum nigrum* L.).

Ершевъ глазъ, см. Пастушья сумка (*Capsella Bursa pastoris* Moench.).

Еръ, см. Касатикъ водяной (*Jris pseudacorus* L.).

Ж.

Жаба, см. Клеверъ пашенный или кошачій (*Trifolium arvense* L.).

Жаба, см. Клеверъ темноцвѣтный или Хмелекъ (*Trifolium spadi-
ceum* L.).

Жаберникъ, см. Ленъ дикій (*Linaria vulgaris* Mill.).

Жаби очки, см. Незабудка болотная (*Myosotis palustris* With.).

Жабинецъ бѣлый, см. Жабникъ пашенный (*Filago arven-
sis* L.).

Жабинъ корень, см. Колокольчикъ сибирскій (*Campanula sibi-
rica* L.).

Жабликъ, см. Гусиная лапка, Гусиная трава (*Potentilla anse-
rina* L.).

Жабная женская трава, см. Жабникъ пашенный (*Filago ar-
vensis* L.).

Жабная мужская трава, см. Лапчатка серебристая (*Potentilla
argentea* L.).

Жабная трава, см. Кошачья лапка (*Antennaria dioica* Gärtn.).

Жабная трава, см. Очанка лекарственная (*Euphrasia officina-
lis* L.).

Жабная трава, см. Жабникъ пашенный (*Filago arvensis* L.).

Жабная трава, см. Полынь степная (*Linosyris villosa* Dc.).

Жабная трава, см. Лапчатка серебристая (*Potentilla argentea* L.).

Жабная трава, см. Черноголовка обыкновенная (*Prunella vul-
garis* L.).

Жабная трава, см. Желтуха (*Senecio jacobea* L.).

Жабная трава, см. Ярутка полевая (*Thlaspi arvense* L.).

Жабникъ, см. Кошачья лапка (*Antennaria dioica* Gärtn.).

Жабникъ, см. Чистякъ (*Ficaria ranunculoides* Moench.).
Жабникъ, см. Вахта трилистная (*Menyanthes trifoliata* L.).
Жабникъ, см. Лапчатка ползучая (*Potentilla reptans* L.).
Жабникъ, см. Чистецъ лѣсной (*Stachis sylvatica* L.).
Жабникъ болотистый, см. Лютикъ ядовитый (*Ranunculus sceleratus* L.).
Жабникъ вредный, см. Лютикъ ядовитый (*Ranunculus sceleratus* L.).
Жабникъ женскій, см. Вахта трилистная (*Menyanthes trifoliata* L.).
Жабникъ зеленый, см. Рыжикъ посѣвной (*Camelina sativa* Crantz.).
Жабникъ зеленый, см. Жабникъ пашенный (*Filago arvensis* L.).
Жабникъ мужской, см. Лапчатка серебристая (*Potentilla argentea* L.).
Жабникъ пашенный (*Filago arvensis* L. sin. *F. germanica*). Бородачъ (Курск., Гродн.), Бѣлушникъ (Пет.), Горлянка (Костр., Вят., Малор.), Горлянка бѣлая (Могил.), Горлянка полевая, Грудна травка (Малор.), Душица (Хар.), Женская жабная (Моск.), Жабная трава (Костр., Кал.), Жабинецъ бѣлый, Жабникъ зеленый, Жабріи (Влад.), Золотушная трава (Ворон.), Летучка (Влад.), Кошачья мята (Ворон.), Пятипалочникъ (Сл. Церк.), Пустодомъ (Тул.), Пучики (Гродн.), Бѣлый полынецъ (Полт.), Полинчикъ (Малор.), Свинокропъ (Минск.), Суровецъ (Кал.), Сушеница, Сорокопрочная (Каз.), Бархатная травка (Вор.), Троишникъ (Волог.), Тропечка (Черниг.), Зондей (Волог.). Однолѣтняя травка, изъ семейства «сложноцвѣтныхъ» (*Compositae* Adans.), вышиною отъ 3—5 вершк., распространенная почти по всей Европѣ и Россіи. Все растеніе покрыто бѣлымъ густымъ войлокомъ; стебель на верхушкѣ вѣтвистый, съ вѣтвями, направленными вверхъ. Листья линейно-ланцетные. Цвѣты въ мелкихъ корзинкахъ собраны по 3—10, пучками, въ пазухахъ верхнихъ листьевъ и на концахъ вѣтвей. Наружные цвѣты сидятъ въ пазухахъ внутреннихъ листьевъ обертки. Срединные цвѣтки обоополовые, трубчатые, 4—5-зубчатые; пыльники при основаніи съ придатками; лопастистолбиканитевидныя; плодъ—сѣмянки яйцевидныя, безъ ребрышекъ,—наружныя безъ летучки, срединныя съ летучкой изъ 1—2 рядовъ тонкихъ, мелкихъ щетинокъ. Растетъ на песчаныхъ мѣстахъ и сухихъ поляхъ. Цвѣтетъ во второй половинѣ лѣта. (Рис. 71.)

МЕДИЦИНСКАЯ УПОТРЕБЛЕНИЕ. Травя жабника пашеннаго употреблялась прежде въ медицинѣ отъ поноса, а теперь совѣмъ оставлена и употребляется только изрѣдка въ народной медицинѣ—отъ жабы, отъ лихорадки, отъ чесотки, отъ ранъ, отъ зубной боли и отъ ящура у животныхъ. Отъ лихорадки и боли въ горлѣ сухую жабную траву завариваютъ, какъ чай, и пьютъ глотками; въ этомъ-же видѣ настой жабника принимаютъ отъ сильныхъ менструаций, отъ кровавыхъ поносовъ и отъ петирии. Отваромъ жабника полощатъ ротъ отъ молочницы. Сушеную траву

толкуютъ, дѣлають изъ нея подушечки и накладываютъ ихъ на опухоли железъ на шеѣ.

Жабница, см. Чина весенняя (*Orobus vernus* L.).

Жабовникъ, см. Лапчатка серебристая (*Potentilla argentea* L.).

Жабовникъ, см. Лапчатка ползучая (*Potentilla reptans* L.).

Жабра, см. Ленъ дикий (*Linaria vulgaris* Mill.).

Жабра, см. Львиный зѣвъ большой (*Antirrhinum majus* L.).

Жабрей, см. Львиный зѣвъ большой (*Antirrhinum majus* L.).

Жабрей, см. Поповникъ обыкновенный (*Chrysanthemum Leucanthemum* L.).

Жабрей, см. Пикульникъ длинноцвѣтный (*Galeopsis Ladanum* L.).

Жабрей, см. Ленъ дикий (*Linaria vulgaris* Mill.).

Жабрей, см. Шалфей мутовчатый (*Salvia verticillata* L.).

Жабрей, см. Норичникъ узловатый (*Scrophularia nodosa* L.).

Жабрей болотный, см. Вшивица хохлатая (*Pedicularis comosa* L.).

Жабрей боровой, см. Медовникъ (*Galeopsis Tetrahit* L.).

Жабрей дикий, см. Живучка ползучая (*Ajuga reptans* L.).

Жабрей лісовий, см. Медовникъ (*Galeopsis Tetrahit* L.).

Жабрей лѣсовой, см. Чистецъ прямой (*Stachis recta* L.).

Жабрей мелкій, см. Синеголовникъ плосколистный (*Eryngium planum* L.).

Жабрей полевой, см. Чистецъ прямой (*Stachis recta* L.).

Жабрей черный, см. Чистецъ болотный (*Stachis palustris* L.).

Жабрейникъ луговой, см. Чистецъ болотный (*Stachis palustris* L.).

Жабрикъ, см. Медовникъ (*Galeopsis Tetrahit* L.).

Жабрилъ, см. Очитокъ острый (*Sedum acre* L.).

Жабрій, см. Пахучка обыкновенная (*Calamintha Clinopodium* L.).

Жабрій, см. Жавникъ пашенный (*Filago arvensis* L.).

Жабрій, см. Чистецъ однолѣтний (*Stachis annua* L.).

Жабурыня, см. Крапива водяная (*Ceratophyllum demersum* L.).

Жабья трава, см. Запникъ клубненосный (*Phlomis tuberosa* L.).

Жабьяче зилье, см. Вѣтренница лютиковая (*Anemone ranunculoides* L.).

Жабьяча цибуля, см. Сусакъ зонтич. (*Butomus umbellatus* L.).

Жавина, см. Ежевика обыкновенная (*Rubus caesius* L.).

Жавинникъ, см. Ежевика обыкновенная (*Rubus caesius* L.).

Жаворонкина ножка, см. Васильки погатые (*Delphinus consolida* L.).

Жадообникъ, см. Богородская трава (*Thymus serpyllum* L.).

Жадовникъ, см. Богородская трава (*Thymus serpyllum* L.).

Жадрей неколкій, см. Буквица лекарственная (*Betonica vulgaris* L.).

Жаеръ, см. Аиръ обыкновенный (*Acorus calamus* L.).

Жака, см. Хлѣбное дерево (*Artocarpus incisa* L.).

Жакъ, см. Хлѣбное дерево (*Artocarpus incisa* L.).

Жалива, см. Крапива двудомная или большая (*Urtica dioica* L.).

Жалива, см. Крапива жгучая или мелкая (*Urtica urens* L.).

Жаломустикъ, см. Жимолость обыкновенная (*Lonicera Xylosteum* L.).

Жаломъ, см. Многоножка тройчатая (*Polypodium dryopteris* L.).

Жарава, см. Клюква болотная (*Oxycoccus palustris* Pers.).

Жаравика, см. Клюква болотная (*Oxycoccus palustris* Pers.).

Жаравиха, см. Клюква болотная (*Oxycoccus palustris* Pers.).

Жаравица, см. Клюква болотная (*Oxycoccus palustris* Pers.).

Жарбій, см. Чистецъ однолѣтній (*Stachis annua* L.).

Жаркіе цвѣты, см. Купальница европейская (*Trollius europaeus* L.).

Жаровика, см. Клюква болотная (*Oxycoccus palustris* Pers.).

Жаровина, см. Клюква болотная (*Oxycoccus palustris* Pers.).

Жаровица, см. Клюква болотная (*Oxycoccus palustris* Pers.).

Жасминникъ, см. Ясминникъ душистый (*Asperula odorata* L.).

Жасминъ, см. Цминъ (*Helychrisum arenarium* Dc.).

Жасминъ, см. Жасминъ обыкновенный (*Jasminum grandiflorum* L.).

Жасминъ, см. Жасминъ полевой (*Lycium barbarum* L.).

Жасминъ воздушный, см. Жасминъ дикій или ночной (*Philadelphus coronarius* L.).

Жасминъ еоздушный, см. Мыльнянка лекарственная (*Sapontaria officinalis* L.).

Жасминъ дикій или ночной (*Philadelphus coronarius* L.). Фармацевтическое название *Philadelphus s. Jasminum silvestre, s. Syringa alba* (Flor.). Воздушный жасминъ (въ сад.), Жасминъ садовый (Малор.), Кустарное дерево (Полт.), Подъяеминокъ пахучій, Пусторылъ, Чубушникъ, Чердышникъ. Кустарникъ изъ семейства *Philadelphaeae*, дико растущій въ южной Европѣ и за Кавказомъ. Листья яйцевидно-эллиптическіе (овальные), заостренные, рѣдкопильчатые, съ 3 жилками, сверху голые, снизу обыкновенно по жилкамъ пушистые; душистые цвѣтки въ небольшихъ вѣтвистыхъ кистяхъ на концахъ вѣтвей; долей чашечки и лепестковъ вѣнчика по 5; лепестки бѣлые и крупные; тычинокъ много, столбиковъ 4—5, при основаніи сросшихся между собою; столбики короче тычинокъ. Завязь 4—5-гнѣздная. Плодъ—коробочка. Цвѣтетъ въ началѣ лѣта. Разводится въ садахъ.

Жасминъ обыкновенный (*Jasminum grandiflorum* L.). Ясминъ. Кустарникъ родомъ изъ южной Азіи, изъ семейства «жасминовыхъ» (*Jasminaceae*), съ душистыми бѣлыми цвѣтами. Гибкія вѣтви кустарника идутъ въ Турціи на изготовленіе чубуковъ. Цвѣты ранѣ употреблялись въ медицинѣ, нынѣ же идутъ на выдѣлываніе духовъ и душистаго жасминового масла.

Жасминъ полевой (*Lycium barbarum* L.). Арсеникъ (Новор.), Жасминъ, Дерева (Малор.), Дарморось (Малор.), Дерибась (Новорос.), Лазунъ (Волин.), Африканская лоза, Лационъ (Малор.), Лиціанъ (Балта), Лицій, Лица, Мыльщій (Малор.), Незамайникъ (Малор.), Повой, Повій (Малор.), Прыточникъ, Китайскій ячменный тернъ, Ткенна. Кустарникъ изъ семейства «пасленовыхъ»

(Solanaceae Juss.), распространенный въ южной Европѣ и Россіи, размножающійся съ помощью придаточныхъ почекъ, образующихся на корняхъ, съ длинными дугою внизъ согнутыми вѣтвями. Листья продолговато-ланцетные; цвѣтки свѣтло-фіолетовые, одиночные или по нѣсколько въ углахъ листьевъ; чашечка колокольчатая, до середины 2—3-хлопастная, съ 1—3 перепончатыми на краяхъ лопастями; вѣнчикъ трубчато-ворончатый, съ черепичатыми въ почкосложеніи долями и отгибомъ, равнымъ по величинѣ трубчкѣ. Тычинки выдаются изъ вѣнчика; при основаніи пестика дискъ; плодъ—малосочная продолговатая ярко-красная ягода. Цвѣтетъ лѣтомъ. Растетъ при заборахъ и образуетъ иногда заросли на степяхъ. Отличное растеніе для посадки на валахъ канавъ ввидѣ забора, почти неистребимое. Въ Волынской губерніи варятъ изъ его ягодъ варенье.

Жасминъ полевой, см. Ночная фіалка (*Platanthera bifolia* Rich.).

Жасминъ полевой, см. Мыльнянка лекарственная (*Saponaria officinalis* L.).

Жасминъ садовый, см. Жасминъ дикій или ночной (*Philadelphus coronarius* L.).

Жбанки, см. Кувшинка желтая (*Nuphar luteum* Smith.).

Жвака, см. Дивала однолѣтняя (*Scleranthus annuus* L.).

Жвачка, см. Дивала однолѣтняя (*Scleranthus annuus* L.).

Жгунъ, см. Перець стручковый (*Capsicum annuum* L.).

Жгунъ-корень (*Cnidium venosum* Koch.). Клещевина (Могил.), Морковь полевая (Уф.), Стожильникъ (Малор.), Сурикъ (Тамб.), Тронка (Уф.). Двулѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства «зонтичныхъ» (*Umbelliferae* Juss.), распространенное въ южной Европѣ и въ южной Россіи (рѣже встрѣчающееся въ сѣв. и средн. губерніи), въ Сибири до Забайкалья. Стебель прямой, круглый, бороздчатый наверху, иногда немного вѣтвистый, съ вверхстоячими вѣтвями; листья съ продолговатою двояко-перистой пластинкою, съ линейными, пѣльными или 2—3-храздѣльными сегментами; верхніе листья влагалищные, съ незначительной пластинкою; цвѣты бѣлые, въ зонтичныхъ соцвѣтіяхъ; зонтики содержатъ 15—30 совершенно голыхъ лучей. Зубцы чашечки незамѣтные. Лепестковъ 5, выемчатыхъ. Тычинокъ 5, завязь нижняя, двухгнѣздная, съ 1 повислой сѣмяпочкой въ каждомъ гнѣздѣ; столбика 2, расширенныхъ при основаніи въ дискъ, покрывающій верхушку завязи. Плодъ овальный, съ узко-крылатыми, тонкими ребрами и одиночными ходами, состоитъ изъ 2-хъ сѣмянокъ, полушаровидныхъ, на внутренней сторонѣ плоскихъ, со срединнымъ раздвоеннымъ столбкомъ. Цвѣтетъ во второй половинѣ лѣта. Растетъ на лугахъ и между кустарниками.

Жгуты, см. Тростникъ обыкновенный (*Arundo Phragmites* L.).

Жгучка, см. Крапива двудомная или большая (*Urtica dioica* L.).

Жгучка, см. Крапива жгучая или мелкая (*Urtica urens* L.).

- Жевика, см. Ежевика обыкновенная (*Rubus fruticosus* L.).
 Жевина, см. Ежевика обыкновенная (*Rubus fruticosus* L.).
 Жевины, см. Ежевика обыкновенная (*Rubus fruticosus* L.).
 Жегала, см. Крапива двудомная или большая (*Urtica dioica* L.).
 Желдь, см. Падубъ обыкновенный (*Ilex aquifolium* L.).
 Желізнякъ, см. Вербена обыкновенная (*Verbena officinalis* L.).
 Желізнякъ, см. Вербена лекарственная (*Verbena officinalis* L.).
 Желновка, см. Медвѣжье ушко (*Verbascum Thapsus* L.).
 Желтая водяная лилія, см. Косатикъ водяной (*Iris pseudacorus* L.).
 Желтая кашка, см. Подмаренникъ желтый (*Galium verum* L.).
 Желтая краска, см. Дрокъ красильный (*Genista tinctoria* L.).
 Желтая маслянка, см. Подмаренникъ желтый (*Galium verum* L.).
 Желтая мята, см. Деясиль растопыренный (*Inula Conyza* Dc.).
 Желтая роза, см. Купальница европейская (*Trollius europaeus* L.).
 Желтая трава, см. Резеда красильная (*Reseda luteola* L.).
 Желтецъ, см. Вербейникъ обыкновенный (*Lysimachia vulgaris* L.).
 Желтикъ, см. Люцерна серповидная (*Medicago falcata* L.).
 Желтица, см. Цминъ (*Helychrisum arenarium* Dc.).
 Желтиница, см. Вѣтреница лютиковая (*Anemone ranunculoides* L.).
 Желтинникъ, см. Скомнія (*Rhus Cotinus* L.).
 Желтникъ красильный, см. Сумахъ красильный (*Rhus Coriaria* L.).
 Желтникъ красильный, см. Скомнія (*Rhus Cotinus* L.).
 Желтница, см. Скомнія (*Rhus Cotinus* L.).
 Желтобрюшка, см. Вѣтреница лютиковая (*Anemone ranunculoides* L.).
 Желтоглавъ, см. Купальница европейская (*Trollius europaeus* L.).
 Желтоголовка, см. Поповникъ непахучій (*Matricaria inodora* L.).
 Желтоголовникъ, см. Марьянникъ полевой (*Melampyrum arvense* L.).
 Желтоголовникъ, см. Желтуха (*Senecio jacobea* L.).
 Желтоголовникъ, см. Купальница европейская (*Trollius europaeus* L.).
 Желтоголовъ, см. Купальница европейская (*Trollius europaeus* L.).
 Желтое деревцо, см. Скомнія (*Rhus Cotinus* L.).
 Желтозилье, см. Желтуха (*Senecio jacobea* L.).
 Желтокорень завязный, см. Кермекъ широколистный (*Statice latifolia* L.).
 Желтокорень лимонный, см. Катранъ красный или Кермекъ (*Statice Gmelini* Willd.).
 Желтокругъ, см. Золотая розга (*Solidago virgaurea* L.).

Желтокъ яичный, см. Калужница болотная (*Caltha palustris* L.).

Желтоленъ, см. Горичникъ лекарственный (*Peucedanus officinalis* L.).

Желтолозникъ (*Salix purpurea* L.). Волжанка (Закавк.). Лозникъ (Укр., Черняевъ). Кустарникъ выш. отъ 1—2 саж., съ прямостоящими, тонкими, желтыми или красно-бурыми лозами, изъ семейства «ивовыхъ» (*Salicineae* Juss.), распространенный въ средн. и южной Европѣ, въ средней и южной Россіи и въ Сибири. Листья ланцетовидные, къ основанію суженные, пильчатые, голые, сверху ярко-зеленые, снизу зеленые. Цвѣты мелкіе, однополые. Тычиночные цвѣты собраны сережками, состоящими изъ спирально-расположенныхъ на стержнѣ черноватыхъ чешуекъ (прицвѣтничковъ), въ углахъ которыхъ сидятъ одинъ или нѣсколько цвѣтковъ. Тычинокъ 2, со сросшимися доверху тычиночными нитями; пыльники красные, послѣ цвѣтенія черные. Пестичные цвѣты въ сережкахъ; сережки цилиндрическія, сидячія или почти сидячія, часто супротивныя, большей частью загнутыя внизъ; завязь сидячая, войлочная, столбика нѣтъ или онъ очень короткій; рыльце овальное, раздвоенное, желтое или пурпуровое. Плодъ—яйцевидный, односѣмянный орѣшекъ, створки его слегка загнуты. Цвѣтетъ рано весной. Растетъ по берегамъ рѣкъ. Пригоденъ для укрѣпленія береговъ; гибкія лозы употребляются для тонкихъ плетеныхъ издѣлій. (Рис. 72.)

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Кора желтолозника содержитъ въ себѣ большое количество вяжущаго вещества, потому водный отваръ изъ нея употребляется въ медицинѣ, какъ вяжущее средство, главнымъ образомъ снаружи для обмываній пролежней и застарѣлыхъ ранъ, также для спринцованій при обильныхъ слизистыхъ отдѣленіяхъ. Внутрь принимаютъ или водный отваръ коры, или настойку на винѣ при легкой формѣ перемежающейся лихорадки, также отъ поносовъ, сопровождающихся отдѣленіемъ слизи.

Животнымъ отваръ желтолозника дается въ тѣхъ-же случаяхъ.

Желтомолочникъ, см. Чистотѣль большой (*Chelidonium majus* L.).

Желтородье, см. Пупавка красильная (*Anthemis tinctoria* L.).

Желтосливникъ, см. Абрикосъ (*Armeniaca vulgaris* Lam.).

Желтостебельникъ, см. Пахучій колосокъ (*Anthoxanthum odoratum* L.).

Желтотысячникъ, см. Горипцѣтъ весенній (*Adonis vernalis* L.).

Желтофіоль садовый (*Cheiranthus Cheiri* L.). Лакфіоль, Фіалка желтая, Фіоль. Многолѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства «крестоцвѣтныхъ» (*Cruciferae* Juss.), произрастающее въ южной Европѣ, на Рейнѣ, въ Азіи, встречающееся въ Крыму, выш. отъ 7—12 вершк., съ ланцетовидными, заостренными, цельнокрайними, покрытыми прижатыми волосами, листьями.

Цвѣты золотисто-желтые, душистые. Чашечка 4-хлстная; лепестковъ 4, равной величины; тычинокъ 6. Плодъ—сплюснутый стручокъ, раздѣленный тонкой перегородкой на 2 гнѣзда. Многочисленные преимущественно махровые сорта разводятся въ садахъ. (Таб. XIV, фиг. 82.)

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Цвѣты желтофіоля садоваго употребляется въ медицинѣ, какъ народное средство отъ головной боли и отъ судорогъ, также отъ неправильныхъ и сильныхъ мѣсячныхъ очищеній, а повивальныя бабки даютъ настой цвѣтовъ на винѣ при неправильныхъ родахъ и задержкѣ дѣтскаго мѣста. Чайную ложку сушеныхъ цвѣтовъ заливаютъ стаканомъ кипятка, даютъ настояться и выпиваютъ заразъ по чашкѣ настоя. Отъ цынгѣ пьютъ сокъ, выжатый изъ всего растенія, вмѣстѣ съ молочной сывороткой. Снаружи листья и цвѣты желтофіоля идутъ для приготовленія припарокъ, также отваромъ ихъ промываютъ глаза при слезотеченіи и обмываютъ лицо отъ веснушекъ.

Желтохвостъ, см. Пахучій колосокъ (*Anthoxanthum odoratum* L.).

Желтоцвѣтка полевая, см. Желтуха болотная (*Nasturtium palustre* DC.).

Желтоцвѣтникъ, см. Пахучій колосокъ (*Anthoxanthum odoratum* L.).

Желтоцвѣтъ, см. Горницвѣтъ весенній (*Adonis vernalis* L.).

Желтоцвѣтъ, см. Пупавка красильная (*Anthemis tinctoria* L.).

Желтоцвѣтъ, см. Пахучій колосокъ (*Anthoxanthum odoratum* L.).

Желтоцвѣтъ, см. Гусятникъ желтый (*Gagea lutea* Smith.).

Желтоцвѣтъ, см. Резеда красильная (*Reseda luteola* L.).

Желтоцвѣтъ, см. Желтуха (*Senecio jacobea* L.).

Желтоцвѣтъ, см. Золотая розга (*Solidago virgaurea* L.).

Желтоцвѣтъ, см. Купальница европейск. (*Trollius europaeus* L.).

Желтоцвѣтъ пахучій (*Barbarea vulgaris* R. Br.). Варварка, Желтяница (Курск.), Нарыжная, Песика (Симб.), а сѣмена въ хлбѣ Клячъ, Стручечникъ, Сурѣпица, Свирица (Малор.), Клоповникъ, Чесношникъ, Свербигузъ (Тамб.). Двухлѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства «крестоцвѣтныхъ» (*Cruciferae* Juss.), распространенное почти во всей Европѣ и Россіи. Стебель прямостоящій, выш. отъ 7—14 вершк., нижніе листья перисто-раздѣльные, лировидные, съ большой конечной долей, верхніе—обратно-овальные. Цвѣты мелкіе, ярко-желтые. Чашечка 4-хлстная. Лепестковъ 4, расположенныхъ на-крестъ. Тычинокъ 6. Плодъ—почти 4-хгранные стручки, собранные кистью. Растетъ на сырыхъ мѣстахъ, около заборовъ, дорогъ и на паровыхъ поляхъ. Цвѣтетъ съ апрѣля до іюля. Принадлежитъ къ числу тяжкихъ сорныхъ травъ въ яровыхъ хлбѣхъ, особенно въ дождливое лѣто. Листья растенія могутъ употребляться, какъ салатъ, а цвѣты пригодны для крашенія шелка въ желтый цвѣтъ.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Желтоцвѣтъ пахучій употреб-

ляется въ народѣ отъ цынги. Снаружи его прикладываютъ на свѣжія раны, чтобы ихъ очистить и высушить, и, кромѣ того, отваромъ желтоцвѣтника обмываютъ старыя язвы съ разростаніемъ дикаго мяса.

Желточникъ, см. Вербейникъ обыкновенный (*Lysimachia vulgaris* L.).

Желтунецъ, см. Ястребинка зонтичная (*Hieracium umbellatum* L.).

Желтуха, см. Брюква (*Brassica Napus* L.).

Желтуха, см. Дрокъ красильный (*Genista tinctoria* L.).

Желтуха, см. Кульбаба осенняя (*Leontodon autumnalis* L.).

Желтуха, см. Кудри царскія (*Lilium Martagon* L.).

Желтуха, см. Первоцвѣтъ лекарственный (*Primula officinalis* Jacq.).

Желтуха, см. Рѣдка дикая (*Raphanus Raphanistrum* L.).

Желтуха, см. Резеда красильная (*Reseda luteola* L.).

Желтуха (*Senecio jacobea* L.). Фармацевтическое названіе *Jacobaea*. Волосникъ (Екат.), Гребешокъ (Вор.), Долгоусикъ, Долгоустикъ (Вят.), Жабная трава, Желтоголовникъ (Хар.), Желтоцвѣтъ (Костр.), Желтушникъ (Ворон., Твер.), Желтозилье, Желтая рябина (Ниж.), Жерновки (Вор.), Золотуха, Золотая лоза (Влад.), Іакова трава, Якова трава, Якубовъ цвѣтъ, Котконня, Крестовникъ, (Двиг.), Мерковей (Малор.), Мѣдянка (Вор.), Пуговникъ (Хар.), Пижда (Вил.), Пизмо (Гродн.), Рябинка (Нижег.), Свирипа (Екат.), Суховершка (Астр.), Сорокоприточная (Ниж.), Старина (Могил.), Шапошникъ (Вор.), Щипальникъ (Волын.), Рѣдка ручевая (Черн.), Хвощъ желтый (Могил.), Чернобылецъ (Вол.), Минголовъ (Екат.). Двухлѣтнее или многолѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства «сложноцвѣтныхъ» (*Compositae* Adans.), распространенное почти по всей Европѣ и Россіи, выш. отъ $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$ арш., почти голое или болѣе или менѣе паутинисто-шерстистое, съ короткими корневищемъ. Нижніе листья обыкновенно съ длинными черешками, продолговато-обратнояйцевидные, лировидно-надрѣзано-зубчатые или раздѣльные; стеблевые—сидячіе, перисто-раздѣльные, съ продолговатыми, перисто-надрѣзанными, при верхушкѣ довольно тупыми, иногда 2—3-лопастными долями. Золотисто-желтые цвѣты образуютъ корзинки, собранныя шитковидной метелкой. Цвѣты снабжены оберточной, состоящей изъ одного ряда одинаковыхъ листочковъ, при основаніи которыхъ находится еще рядъ мелкихъ наружныхъ листочковъ. Цвѣтоложе плоское и голое. Краевые женскіе цвѣты—язычковые, расположенные въ одинъ рядъ; срединные трубчатые цвѣты—обоеполовые. Тычинокъ 5, прикрѣпленныхъ нитями къ трубчкѣ вѣнчика; пыльники линейные, сросшіеся между собою въ трубочку, сквозь которую проходитъ нитевидный столбикъ, на верхушкѣ двухлопастный; лопасти его въ обоеполовыхъ трубчатыхъ цвѣтахъ немного расширенныя, притупленныя и коротко-кистистыя. Завязь нижняя, одногнѣздная; плодъ—сѣмянка. Краевыя сѣмянки голыя,

- съ летучкой изъ немногихъ легко отдѣляющихся волосковъ, срединныя — пушистыя, со многими остающимися волосками. Цвѣтеть лѣтомъ. Растетъ въ лѣсахъ и степяхъ. (Рис. 73.)
- Желтуха**, см. Золотая розга (*Solidago virgaurea* L.)
- Желтуха**, см. Арнаутка (*Triticum durum* Desf.).
- Желтуха лѣсная**, см. Девясилъ британскій (*Inula britannica* L.).
- Желтушка**, см. Пупавка красильная (*Anthemis tinctoria* L.).
- Желтушка**, см. Поповникъ обыкновенный бѣлоцвѣтъ (*Chrysanthemum Leucanthemum* L.).
- Желтушка**, см. Скерда кровельная (*Crepis tectorum* L.).
- Желтушка**, см. Желтушникъ левкойный (*Erysimum cheiranthoides* L.).
- Желтушка**, см. Кульбаба осенняя (*Leontodon autumnalis* L.).
- Желтушка**, см. Ленъ дикій (*Linaria vulgaris* Mill.).
- Желтушка**, см. Ледвенецъ рогатый (*Lotus corniculatus* L.).
- Желтушка**, см. Иванъ-да-Марья (*Melampyrum nemorosum* L.).
- Желтушка**, см. Клеверъ луговой (*Trifolium pratense* L.).
- Желтушка**, см. Пупавка красильная (*Anthemis tinctoria* L.).
- Желтушникъ**, см. Чистотѣль большой (*Chelidonium majus* L.).
- Желтушникъ**, см. Желтушникъ левкойный (*Erysimum cheiranthoides* L.).
- Желтушникъ**, см. Иванъ-да-Марья (*Melampyrum nemorosum* L.).
- Желтушникъ**, см. Рѣдька дикая (*Raphanus Raphanistrum* L.).
- Желтушникъ**, см. Желтуха (*Senecio jacobea* L.).
- Желтушникъ**, см. Осотъ полевой (*Sonchus arvensis* L.).
- Желтушникъ**, см. Осотъ огородный (*Sonchus oleraceus* L.).
- Желтушникъ левкойный** (*Erysimum cheiranthoides* L.). Горчичка (Гродн.), Желтушка (Могил.), Желтушникъ, Нарыжная (Вят.), Свирица (Арх.), Свирика (Малор.), Сурѣница, Сурѣна (въ разн. губ.), Струекъ (Твер.), Стручки горькіе (Вят.), Ускопъ Ускопная трава (Нижег.), Хребтовая трава (Олон.), Березка-трава (Пет.), Мокрица (Олон.), Торица (Нижег.). Однолѣтнее травянистое растеніе изъ семейства «крестоцвѣтныхъ» (*Cruciferae* Juss.), распространенное почти по всей Европѣ и Россіи. выш. отъ 7—14 вершк. Вѣтвистый стебель и продолговато-линейные, острые, съ обоихъ концовъ суженные и рѣдко-зубчатые листья немного шершавые и покрыты рѣдкими трехраздѣльными волосками. Желтые цвѣты расположены щиткомъ, разрастающимся обыкновенно въ кисть. Чашечка состоитъ изъ 2 паръ опадающихъ, вверхъ стоящихъ чашелистиковъ; вѣнчикъ—изъ 4-хъ лепестковъ, расположенныхъ на-крестъ; лепестки съ длинными ноготками и отогнутой округлой пластинкой. Тычинокъ 6. Пестикъ состоитъ изъ 2-хъ плодолистиковъ и раздѣленъ пластинчатымъ сѣмяносцемъ на 2 гнѣзда. Столбикъ короткій съ немногимъ выемчатымъ рыльцемъ. Плодъ—4-хгранные стручки вдвое длиннѣе отстоящихъ цвѣтоножекъ, верхстоячіе или почти горизонтальные, покрыты рѣдкими звѣздчатыми волосками. Сѣмена расположены въ одинъ рядъ. Цвѣтеть съ мая до осени. Весьма распространенная трава, встрѣчающаяся на поляхъ, между

посѣвами и на сорныхъ мѣстахъ. Желтушникъ левкойный принадлежитъ къ числу противоцинготныхъ растений. Траву желтушника ѣдятъ вмѣсто салата. Древніе греки и римляне очень охотно ее употребляли, какъ мочегонное средство. Вкусъ травы острый, горьковатый, но пріятный. Теперь она почти не употребляется. (Таб. XV, фиг. 83.)

Желтушникъ-чаекъ, см. Золотая розга (*Solidago virgaurea* L.)
Желтый водяной макъ, см. Кувшинка желтая (*Nuphar luteum* Smith.).

Желтые цвѣтки, см. Пупавка красильная (*Anthemis tinctoria* L.).
Желтый клеверъ, см. Люцерна серповидная (*Medicago falcata* L.).

Желтый корень, см. Куркума (*Curcuma longa* L.).

Желтый корень, см. Кермекъ татарскій (*Statice tatarica* L.).

Желтый молочай, см. Чистотѣль большой (*Chelidonium majus* L.).

Желтый цвѣтъ, см. Пупавка красильная (*Anthemis tinctoria* L.).

Желтый цвѣтъ, см. Скерда кровельная (*Crepis tectorum* L.).

Желтый цвѣтъ, см. Подмаренникъ желтый (*Galium verum* L.).

Желтый цвѣтъ, см. Девясиль британскій (*Inula britannica* L.).

Желтый цвѣтъ, см. Вербейникъ обыкновенный (*Lysimachia vulgaris* L.).

Желтый цвѣтъ, см. Донникъ лекарственный (*Melilotus officinalis* Lam.).

Желтый цвѣтъ, см. Водяной хрѣнь (*Nasturtium amphibium* R. Br.).

Желтый цвѣтъ, см. Золотая розга (*Solidago virgaurea* L.).

Желтые головки, см. Купальница европейская (*Trollius europaeus* L.).

Желтые кошечки, см. Цминъ (*Helychrisum arenarium* Dc.).

Желтяница, см. Желтоцвѣтъ пахучій (*Barbarea vulgaris* R. Br.).

Желтяница, см. Цикорій обыкновенный (*Cichorium Intybus* L.).

Желтяница, см. Иванъ-да-Марья (*Melampyrum nemorosum* L.).

Желтяница, см. Резеда красильная (*Reseda luteola* L.).

Желтяница трава, см. Сафлоръ красильный (*Carthamus tinctorius* L.).

Желтяница трава, см. Василистникъ желтый (*Thalictrum flavum* L.).

Желтянка, см. Ястребинка зонтичная (*Hieracium umbellatum* L.).

Желтянка, см. Резеда красильная (*Reseda luteola* L.).

Желтячка, см. Ястребинка зонтичная (*Hieracium umbellatum* L.).

Желудничная трава, см. Герань полевая (*Geranium pratense* L.).

Желунецъ, см. Ленъ дикій (*Linaria vulgaris* Mill.).

Желѣзная трава, см. Чина черная (*Orobis niger* L.).

Желѣзная трава, см. Вербена лекарственная (*Verbena officinalis* L.).

Желѣзникъ, см. Молочай лозный (*Euphorbia virgata* Lit.).

Желѣзникъ, см. Порремокъ обыкновенный (*Rhinanthus Crista Galli* L.).

- Желѣзникъ, см. Коровякъ черный (*Verbascum nigrum* L.).
- Желѣзница, см. Чертополохъ курчавый (*Carduus crispus* L.).
- Желѣзница, см. Чертополохъ полевой (*Cirsium arvense* Scop.).
- Желѣзница, см. Вербена лекарственная (*Verbena officinalis* L.).
- Желѣзное дерево, см. Крапивное дерево (*Celtis australis* L.).
- Желѣзное дерево, см. Гваяковое дерево (*Guajacum officinale* L.).
- Желѣзное Мортининское дерево (*Sideroxylon triflorum* Vahl.).
Дерево родомъ изъ Индіи и зап. Африки. Доставляетъ весьма плотную древесину, извѣстную въ торговлѣ подъ именемъ «желѣзнаго дерева».
- Желѣзный корень, см. Василекъ перистый (*Centaurea scabiosa* L.).
- Желѣзный мохъ, см. Кукушкинъ ленъ (*Polytrichum commune* L.).
- Желѣзнякъ, см. Дрезна вѣничная (*Genista scoparia* Lam.).
- Желѣзнякъ, см. Кукушкинъ ленъ (*Polytrichum commune* L.).
- Желѣзнякъ, см. Лапчатка серебристая (*Potentilla argentea* L.).
- Желѣзнякъ, см. Вербена лекарственная (*Verbena officinalis* L.).
- Желѣзнякъ, см. Вербена лекарственная (*Verbena officinalis* L.).
- Желѣзнякъ, см. Вербена лекарственная (*Verbena officinalis* L.).
- Желѣзнякъ, см. Вербена лекарственная (*Verbena officinalis* L.).
- Жемчужная трава, см. Воробейникъ лекарственный (*Lithospermum officinale* L.).
- Жемчужокъ, см. Лютикъ ѣдкій (*Ranunculus acris* L.).
- Женихъ, см. Запникъ клубненосный (*Phlomis tuberosa* L.).
- Женскій волосъ, см. Горошекъ мышиный (*Vicia cracca* L.).
- Женскій волосъ бѣлый, см. Рута горная (*Asplenium Ruta muraria* L.).
- Жень-шень, см. Жинзеньгъ китайскій (*Panax Ginseng* Meyer.).
- Жень-шень, см. Жинзеньгъ китайскій (*Panax Ginseng* Meyer.).
- Жербій, см. Чертополохъ полевой (*Cirsium arvense* Scop.).
- Жердела, см. Абрикосъ (*Armeniaca vulgaris* L.).
- Жердели, см. Абрикосъ (*Armeniaca vulgaris* L.).
- Жердовникъ, см. Медуница (*Spiraea ulmaria* L.).
- Жеребецъ, см. Клеверъ пашенный или кошачій (*Trifolium arvense* L.).
- Жеребецъ, см. Клеверъ средній (*Trifolium medium* L.).
- Жеребецъ, см. Клеверъ луговой (*Trifolium pratense* L.).
- Жеребчикъ, см. Клеверъ средній (*Trifolium medium* L.).
- Жеребчикъ, см. Клеверъ луговой (*Trifolium pratense* L.).
- Жеребятникъ, см. Клеверъ средній (*Trifolium medium* L.).
- Жеребятникъ, см. Черноголовка обыкновенная (*Prunella vulgaris* L.).
- Жеребятникъ, см. Астрagalъ солодколистный (*Astragalus glycyphyllos* L.).
- Жеревика, см. Клюква болотная (*Oxycoccus palustris* Pers.).
- Жерестъ, см. Крушина слабительная (*Rhamnus cathartica* L.).
- Жерновецъ, см. Дрезна вѣничная (*Genista scoparia* Lam.).
- Жерновецъ, см. Дрочникъ тонкій (*Spartium junceum* L.).
- Жерновки, см. Желтуха (*Senecio jacobea* L.).

Жеровина, см. Клюква болотная (*Oxycoccus palustris* Pers.).
 Жеретель, см. Плакунъ-трава (*Lythrum salicaria* L.).
 Жеретъ, см. Крушина слабительная (*Rhamnus cathartica* L.).
 Жеруха, см. Клоповникъ (*Lepidium ruderae* L.).
 Жеруха, см. Крессъ-салатъ (*Lepidium sativum* L.).
 Жеруха, см. Марьянникъ луговой (*Melampyrum pratense* L.).
 Жеруха, см. Водяной хрънь (*Nasturtium amphibium* R. Br.).
 Жеруха, см. Лютик ползучій (*Ranunculus repens* L.).
 Жеруха, см. Стрѣлолистъ обыкновенный (*Sagittaria sagittae-folia* L.).

Жеруха, см. Жеруха лѣсная (*Nasturtium silvestre* R. Br.).
 Жеруха болотная, см. Сердечникъ полевой (*Cardamine pratensis* L.).

Жеруха болотная (*Nasturtium palustre* Dc.). Фармацевтическое название *Raphanus aquaticus*. Желтоцвѣтка полевая (Яросл.), Лѣсовой холодецъ (Вол.), Овечій шавель. Однолѣтнее травянистое растение, изъ семейства «крестоцвѣтныхъ» (*Cruciferae* Juss.), распространенное почти во всей Европѣ и въ Россіи. Стебель прямой или лежачій, обыкновенно вѣтвистый; нижніе листья съ ушками, при основаніи лировидные, верхніе—перисто-раздѣльные, съ продолговатыми зубчатыми долями; цвѣты блѣдно-желтые, собранные въ удлиненные кисти. Чашечка изъ 2 паръ опадающихъ листочковъ; чашелистики отстоящіе; лепестковъ вѣнчика 4, расположенныхъ на-крестъ, вдвое длиннѣ чашелистиковъ. Тычинокъ 6; пестикъ состоитъ изъ 2-хъ плодолистиковъ, раздѣленныхъ пластинчатымъ съмысцемъ на 2 гнѣзда, и очень короткаго столбика. Плодъ—продолговатые, вздутые, немного короче цвѣтоножекъ стручки. Створки ихъ съ малозамѣтными сѣтчатыми жилками. Сѣмена расположены въ 2 ряда въ каждомъ гнѣздѣ. Цвѣтеть съ мая до сентября. Растетъ по болотамъ, сырымъ лугамъ, по берегамъ рѣкъ и прудовъ. Листья, подобно листьямъ водяного кресса (*Nasturtium officinale* Rech.) могутъ быть употребляемы, какъ салатъ, а сѣмена замѣнять горчицу.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Въ народѣ свѣже-выжатый сокъ растенія употребляется отъ скорбута. Лечение свѣже-выжатымъ сокомъ производится весной.

Овцамъ его даютъ отъ заразы оспою.

Жеруха водяная, см. Сердечникъ горькій (*Cardamine amara* L.).
 Жеруха вонючая, см. Клоповникъ (*Lepidium ruderae* L.).
 Жеруха дикая, см. Клоповникъ (*Lepidium ruderae* L.).
 Жеруха криничная, см. Сердечникъ горькій (*Cardamine amara* L.).

Жеруха лѣсная (*Nasturtium silvestre* R. Br.). Фармацевтическое название *Sisymbrium silvestre* s. *Eruca palustris* (Herba.). Гулявикъ, Гулявникъ, Жеруха, Сонборникъ (Полт.), Смирна (Малор.), Укропъ лѣсовой (Черниг.). Многолѣтнее травянистое растение, изъ семейства «крестоцвѣтныхъ» (*Cruciferae* Juss.), распространенное почти повсемѣстно по всей Европѣ и Рос-

сн. Стебель развѣтвленный, приподнимающійся, выш. отъ 3—5 вершк.; листья перисто-раздѣльные, съ верхними долями, болѣе широкими, чѣмъ нижніи. Цвѣты мелкіе, золотисто-желтые, собранные кистью; чашечка состоитъ изъ 2 паръ опадающихъ листочковъ; вѣнчикъ 4-хлепестный, лепестки расположены накрестъ и длиннѣе чашелистиковъ. Тычинокъ 6; пестикъ состоитъ изъ 2-хъ плодolistиковъ, раздѣленныхъ пластинчатымъ сѣмяносецѣмъ на 2 гнѣзда. Плодъ—линейные отогнутые стручки, одинаковой длины съ цвѣтоножками или немного длиннѣе; створки стручковъ при основаніи съ средней жилочкой. Сѣмена расположены въ 2 ряда въ каждомъ гнѣздѣ. Цвѣтеть съ мая до августа. Растетъ на влажныхъ лугахъ, по канавамъ и по берегамъ рѣкъ. Употребляется такъ-же, какъ и жеруха болотная (*Nasturtium palustre* Dc.). (Рис. 74.)

Жеруха-рѣжуха, см. Водяной крессъ (*Nasturtium officinale* Bch.).

Жеруха садовая, см. Крессъ-салатъ (*Lepidium sativum* L.).

Жеруха стручатая, см. Гулявникъ стручатый (*Sisymbrium Sophia* L.).

Жеръ, см. Макъ самосѣйка (*Papaver Rhoeas*).

Жерюха, см. Крессъ-салатъ (*Lepidium sativum* L.).

Жесклець, см. Горицвѣтъ весенній (*Adonis vernalis* L.).

Жестаръ, см. Крушина слабительная (*Rhamnus cathartica* L.).

Жестеръ, см. Крушина слабительная (*Rhamnus cathartica* L.).

Жесткое зелье, см. Синякъ обыкновенный (*Echium vulgare* L.).

Жестовникъ, см. Крушина слабительная (*Rhamnus cathartica* L.).

Жестъ, см. Крушина слабительная (*Rhamnus cathartica* L.).

Жесть, см. Крушина слабительная (*Rhamnus cathartica* L.).

Жесть, см. Бирючина обыкновенная (*Ligustrum vulgare* L.).

Жибецъ, см. Зубянка луковичная (*Dentaria bulbifera* L.).

Жибзница, см. Пасленъ черный (*Solanum nigrum* L.).

Жибрій, см. Чертополохъ полевой (*Carduus arvensis* Scop.).

Живая вода, см. Заячья капуста (*Sedum Telephium* L.).

Живая трава, см. Заячья капуста (*Sedum Telephium* L.).

Живая трава, см. Чернокорень обыкновенный (*Cynoglossum officinale* L.).

Живая трава, см. Грушанка круглолистная (*Pirola rotundifolia* L.).

Живая трава, см. Звѣздчатка большая (*Stellaria holostea* L.).

Живая трава лѣсовая, см. Клеверъ средній (*Trifolium medium* L.).

Живая трава лѣсовая, см. Легочница лекарственная (*Pulmonaria officinalis* L.).

Живецъ, см. Зубянка луковичная (*Dentaria bulbifera* L.).

Живина, см. Ежевика обыкновенная (*Rubus fruticosus* L.).

Живина, см. Чистецъ шерстистый (*Stachis lanata* Jacq.).

Живика, см. Чистецъ прямой (*Stachis recta* L.).

Живительная трава, см. Крестовникъ обыкновенный (*Senecio vulgaris* L.).

Живительная трава, см. Золотая розга (*Solidago virgaurea* L.).

Живительная трава, см. Василистникъ желтый (*Thalictrum flavum* L.).

Живительникъ, см. Василистникъ голубковый (*Thalictrum aquilegifolium* L.).

Живодревь, см. Жизненное дерево (*Thuja occidentalis* L.).

Живое или живучее дерево, см. Мозольное дерево (*Bryophyllum calycinum* Salisb.).

Живой овесъ, см. Овесъ живой (*Avena fatua* L.).

Живокесень, см. Окопникъ лекарственный (*Symphytum officinale* L.).

Живокистъ, см. Окопникъ лекарственный (*Symphytum officinale* L.).

Живокість, см. Окопникъ лекарственный (*Symphytum officinale* L.).

Живокость, см. Окопникъ лекарственный (*Symphytum officinale* L.).

Живокость, см. Окопникъ лекарственный (*Symphytum officinale* L.).

Живокость, см. Чистотѣль большой (*Chelidonium majus* L.).

Живокость, см. Чертополохъ полевой (*Cirsium arvense* Scop.).

Живокость, см. Чернокорень обыкновенный (*Cynoglossum officinale* L.).

Живокость, см. Котовикъ голый (*Nepeta nuda* L.).

Живокость, см. Медунца (*Spiraea ulmaria* L.).

Живокость, см. Чистецъ болотный (*Stachis palustris* L.).

Живокость, см. Клеверъ краснѣющій или красный колосовидный (*Trifolium rubens* L.).

Живокость полевая, см. Васильки погатые (*Delphinium consolida* L.).

Живокость фиолетовая, см. Васильки погатые (*Delphinium consolida* L.).

Животная трава, см. Девясиль подсолнечный (*Inula Helennium* L.).

Животный корень, см. Горлець, раковыя шейки (*Polygonum Bistorta* L.).

Животный скорби, см. Вехъ ядовитый (*Cicuta virosa* L.).

Живучая трава, см. Живучка ползучая (*Ajuga reptans* L.).

Живучка, см. Параличная трава (*Ajuga Chamaepitys* L.).

Живучка, см. Живучка мохнатая (*Ajuga genevensis* L.).

Живучка, см. Живучка ползучая (*Ajuga reptans* L.).

Живучка, см. Соколій перелеть (*Gentiana cruciata* L.).

Живучка, см. Молодиль кровельный (*Sempervivum tectorum* L.).

Живучка кровельная, см. Молодиль кровельный (*Sempervivum tectorum* L.).

Живучка мохнатая (*Ajuga genevensis* L.). Фарм. назв. Bugula (Herba Bugulae). Буквица русская, Бу(а)рвинокъ (Екат.), Воло-
сатикъ (Вол.), Васильки (Хар.), Василекъ полевой (Полт.), Ва-

сильки львовые (Полт., Екат.), Вологодка, Синяя горлянка, Дубина (Кал.), Дубница меньшая, Живучка, Залъсь-трава (Вор.), Иванъ-да-Марья (Нижег.), Солодкій крапивникъ (Екат., Хар.), Лоекъ, Лоюкъ (Рог.), Маточникъ (Вол.), Полевая мята, Починочки (Киев.), Суховершки, Синякъ, Синоцвѣтъ (Екат., Хар.), Синій цвѣтъ маленький (Екат.), Толстуха (Вор.), Шандра (Кал.). Многолѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства «тубоцвѣтныхъ» (*Labiatae* Juss.), распространенное въ сѣв. и средн. Европѣ, въ средн. Россіи до Прибалт. края, въ восточной Сибири, Уралѣ и въ Китаѣ. Стебель мохнатый, прикорневые листья продолговато-ланчатые, крупно-городчатые, при основаніи суженные въ черешокъ во время цвѣтенія отсохшіе; стеблевые верхніе—продолговатые, крупно или надрѣзанно-городчатые, при основаніи клиновидные, сидячіе, верхушечные обыкновенно трехлопастные; верхніе-же изъ нихъ короче цвѣтковъ. Голубые цвѣтки въ 6-ти многоцвѣтковыхъ кольцахъ, въ углахъ верхушечныхъ иногда окрашенныхъ листочковъ сближены болѣе или менѣе густымъ при основаніи прерваннымъ междоузліями соцвѣтіемъ. Чашечка колокольчатая, 5-зубчатая; вѣнчикъ послѣ цвѣтенія отсыхающій и остающійся при плодѣ съ волосистымъ кольцомъ въ нижней части трубочки, съ весьма короткой, выемчатой или двухраздѣльной верхней и трехлопастной нижней губой, средняя лопасть которой крупная, обратно-сердцевидная. Тычинокъ 4, выдающихся надъ верхней губой, боковые изъ нихъ длиннѣе; гнѣзда пыльниковъ расходящіяся, потомъ сливающіяся между собой. Завязь 4-х-лопастная при основаніи съ подпестичнымъ дискомъ, 4-хгнѣздная, съ 1-ой сѣмяпочкой въ каждомъ гнѣздѣ; столбикъ выходитъ изъ середины завязи, между ея лопастями; рыльце двухлопастное. Плодъ распадается на 4 морщинистыхъ округло-яйцевидныхъ орѣшка. Цвѣтетъ въ началѣ лѣта. Растетъ на лугахъ между кустарниками и въ рощахъ.

МЕДИЦИНСКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Живучка мохнатая употребляется въ народной медицинѣ для рожденія волосъ и отъ грудной боли. Изъ отвара листьевъ дѣлаютъ ванны отъ худобы.

Живучка пирамидальная (*Ajuga pyramidalis* L.). Фарм. назв. *Bugula s. Consolida media*. Буквица русская (Волог.) и друг. общія съ живучкой ползучей (*Ajuga reptans* L.) см. ниже. Многолѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства «тубоцвѣтныхъ» (*Labiatae* Juss.), распространенное почти во всей западной Европѣ, встрѣчающееся въ зап. Россіи и на Кавказѣ. Стебель мохнатый, безъ ползучихъ побѣговъ, выш. отъ 3—7 вершк. Прикорневые листья шершавые, крупные, коротко-черешковые, обратно-яйцевидные, собранные розеткой; стеблевые—яйцевидные, обыкновенно фиолетовые верхніе—немного длиннѣе цвѣтовъ. Свѣтло-голубые цвѣты образуютъ пирамидальное соцвѣтіе, густое, начинающееся у самой почвы. Чашечка колокольчатая, 5-тизубчатая; зубцы ея вдвое длиннѣе трубочки; вѣнчикъ съ волосистымъ кольцомъ въ нижней части

трубочки, съ короткой выемчатой или двухраздѣльной верхней и трехлопастной нижней губой, средняя лопасть которой груглая, обратно-сердцевидная. Тычинокъ 4, выдающихся надъ верхней губой, 2 боковыя длиннѣе; гнѣзда пыльниковъ расходящіяся, потомъ сливающіяся. Завязь 4-лопастная, 4-гнѣздная, съ одной сѣмяпочкой въ каждомъ гнѣздѣ, при основаніи съ подпестичнымъ дискомъ и срединнымъ столбикомъ, заканчивающимся 2-храздѣльнымъ рыльцемъ. Плодъ распадается на 4 морщинистыхъ, округло-обратно-яйцевидныхъ орѣшка. Цвѣтеть въ маѣ и іюнѣ. Растетъ на лугахъ и въ рощахъ. (Рис. 75.)

МЕДИЦИНОКОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Растеніе употребляется въ народной медицинѣ. Отваръ травы имѣетъ вяжущія свойства, потому принимается отъ поносовъ, обильныхъ мѣсячныхъ очищеній и отъ кровохарканія. Снаружи отваромъ живучки пирамидальной обмываютъ раны, отваръ прикладываютъ на ожоги. Имъ полощатъ ротъ отъ молочницы и отъ цынготныхъ поврежденій десенъ, также отъ воспаления миндалевидныхъ железъ. Отваръ дѣлается изъ столовой ложки сушеной травы, которую заливаютъ стаканомъ воды и кипятятъ, чтобы выкипѣло до $\frac{3}{4}$ стакана, процеживаютъ, подслащаютъ сахаромъ или медомъ и пьютъ по чайной ложкѣ черезъ 2 часа. Свѣжая толченая трава употребляется для припарокъ.

Живучка ползучая (*Ajuga reptans* L.). Фармацевтическое названіе *Bugula*, s. *Consolida media* (Herba). Богородичникъ (Екат.), Буквица русская (Волог., Дв.), Вологудка, Горькуша (Кал.), Грыжница, Грыжная (Вятск.), Горлянка (Смол., Мог., Киев.), Горловинка (Могил.), Горлянка синяя, Дубровка (Костр., Пет., Екат.), Дубянка (Кал.), Живучка (Моск., Херс., Могил.), Жабрей дикій (Нижег.), Живучая трава, Косматка, Дѣвичья краса, Дивчача краса (Укр.), Лихорадочная трава (Вятск.), Лоекъ (Черн.), Моховая трава (Вятск.), Кошачья мята (Яросл., Петерб.), Осинка (Ив.), Островершки (Умань), Подгрудникъ (Гродн.), Разрывъ (Могил.), Суховершки (Ум.), Сердечная трава (Вят.), Синіе столбики (Волог.), Елущка (Перм.), Параличная трава, Синецъ, Христохоронка. Многолѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства «губоцвѣтныхъ» (*Labiatae* Juss.), распространенное почти во всей Европѣ, во всей европейской Россіи и на Кавказѣ. Корневище выпускаетъ у основанія прямостоящаго почти голаго стебля многочисленные ползучіе побѣги. Нижніе листья длинно-черешковые, лапчато-обратно-яйцевидные, рѣдко-городчато-зубчатые или цѣльнокрайніе; стеблевые—немногочисленные, переходящіе въ верхушечные, цѣльные, слегка городчатые листья, изъ которыхъ нижніе длиннѣе, верхніе короче цвѣтковь. Голубые, рѣже розовые или бѣлые цвѣты въ 6 многоцвѣтковыхъ мутовкахъ (кольцахъ), сближенныхъ въ цилиндрическое, прерванное при основаніи междоузліями, колосовое соцвѣтіе. Чашечка колокольчатая, мохнатая, съ ланцетными зубцами, столь-же длинными, какъ и трубочка. Вѣнчикъ снаружи пушистый, съ выдающейся нѣсколько изъ ча-

шечки трубочкой, съ весьма короткой верхней и трехлопастной нижней губой, средняя лопасть которой крупная и обратно-сердцевидная. Тычинокъ 6, выдающихся надъ верхней губой. Гнѣзда пыльниковъ расходящіяся, потомъ сливающіяся между собой; завязь 4-лопастная, 4-гнѣздная, съ одной сѣмяпочкой въ каждомъ гнѣздѣ и срединнымъ столбикомъ, заканчивающимся 2-лопастнымъ рыльцемъ. Плодъ распадается на 4 морщинистыхъ округло-обратно-яйцевидныхъ орѣшка. Цвѣтетъ съ мая до юня. Растетъ на лугахъ и въ лѣсахъ.

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Растеніе прежде употреблялось въ народной медицинѣ, но теперь оставлено. Въ народной медицинѣ отваръ этой травы вмѣстѣ съ молокомъ иногда служитъ для полосканія горла при воспаленіи миндалевидныхъ железъ.

Живущая трава, см. Соколій перелетъ (*Gentiana cruciata* L.).

Живущая трава, см. Герань кровяно-красная (*Geranium sanguineum* L.).

Живущая трава, см. Гравилатъ городской (*Geum urbanum* L.).

Жигавица, см. Крапива жгучая или мелкая (*Urtica urens* L.).

Жигавка, см. Крапива жгучая или мелкая (*Urtica urens* L.).

Жигала, см. Крапива двудомная или большая (*Urtica dioica* L.).

Жигалка, см. Крапива двудомная или большая (*Urtica dioica* L.).

Жигалокъ, см. Бересклетъ европейскій (*Evonymus europaeus* L.).

Жигунекъ, см. Зубная трава (*Anacyclus Pyrethrum* L.).

Жигунекъ, см. Ломоносъ цѣпкій (*Clematis vitalba* L.).

Жигунецъ, см. Ломоносъ прямой (*Clematis recta* L.).

Жигунецъ, см. Ломоносъ цѣпкій (*Clematis vitalba* L.).

Жигунъ, см. Зубная трава (*Anacyclus Pyrethrum* DC.).

Жигучка, см. Ломоносъ прямой (*Clematis recta* L.).

Жигучка, см. Ломоносъ цѣпкій (*Clematis vitalba* L.).

Жигучка, см. Крапива жгучая или мелкая (*Urtica urens* L.).

Жидовки, см. Одуванчикъ лекарственный (*Taraxacum Dens Leonis* Desf.).

Жидовникъ, см. Жидовникъ нѣмецкій (*Myricaria germanica* Desv.).

Жидовникъ, см. Жидовникъ обыкновенный (*Tamarix gallica* L.).

Жидовникъ нѣмецкій (*Myricaria germanica* Desv.). Фармацевтическое названіе *Tamarix* (Cortex.). Красивый сизовато-зеленый кустарникъ, изъ семейства «жидовниковыхъ» (*Tamaricaceae* Desv.), распространенный въ средней и южной Европѣ, дико-растущій въ Крыму и на Кавказѣ, вышиною отъ 1½—5 арш., съ мелкими, почти черепичатыми, линейно-продолговатыми листьями и мелкими розовыми цвѣтами, собранными кистью на концахъ вѣтвей. Долей чашечки и лепестковъ вѣнчика 5, тычинокъ 10, поочередно болѣе длинныхъ и болѣе короткихъ, сросшихся нитями въ трубочку. Завязь одногнѣздная, съ 1 столбикомъ, съ сидячимъ головчатымъ рыльцемъ. Плодъ—раскрывающаяся 3-мя створками коробочка, съ многочисленными безбѣлковыми сѣменами, снабженными на верхушкѣ остью, покрытой длинными волосками. Цвѣтетъ въ юлѣ. Ра-

стеть по берегамъ рѣкъ. Кора растенія прежде употреблялась въ медицинѣ, теперь оставлена совсѣмъ. (Рис. 76.)

Жидовникъ обыкновенный (*Tamarix gallica* L.). Бисерникъ, Бисерный кустъ (Новор.), Божье дерево, Волчинъ, Гребенщикъ, Жидовинникъ, Жидовникъ, Житвенникъ, Калмыцкій ладанъ, Роса Божья. Голубовато-зеленый кустарникъ, родомъ изъ Греціи, встрѣчается на югѣ Россіи, въ Крыму, Туркестанѣ и М. Азій, изъ семейства «жидовниковыхъ» (*Tamaricaceae* Desv.), съ мелкими почти череничатыми ланцетными заостренными листьями; розовые мелкие цвѣты не въ очень густыхъ, довольно длинныхъ и на верхушкѣ утонченныхъ кистяхъ, собранныхъ верхушечными метельчатыми соцвѣтами; кроющіе прицвѣтники ланцето-шиловидные, столь-же почти длинные, какъ цвѣтки; долей чашечки и лепестковъ 5; доли чашечки яйцевидныя, лепестки сходящіяся; тычинокъ 5, превышающихъ лепестки, свободныхъ, прикрѣпленныхъ къ краю диска; пыльники обыкновенно безъ остроконечія; столбика 3; подпестичный дискъ 5-лопастный, съ выемчатыми лопастями. Плодъ — коробочка, при основаніи не сросшаяся, 3-хстворчатая, съ многочисленными, безбѣлковыми сѣменами, снабженными сидячимъ хохолкомъ волосковъ. Цвѣтетъ лѣтомъ и осенью. Растетъ на солончаковыхъ и сырыхъ мѣстахъ. Часто разводится въ садахъ.

Жидовская трава, см. Іудино дерево (*Cercis siliquastrum* L.).

Жидовское племя, см. Мозольное дерево (*Bryophyllum Calycinum* Salisb.).

Жидра, см. Копрей волосистый (*Epilobium hirsutum* L.).

Жижка, см. Крапива жгучая или мелкая (*Urtica urens* L.).

Жизненное дерево (*Thuja occidentalis* L.). Фармацевтическое название *Thuja s. Arbor vitae* (*Ramuli et Folia*). Дерево кадыльное, Живодревь, Туя. Красивое вѣчно-зеленѣющее деревцо или кустарникъ, изъ семейства «кипарисовыхъ» (*Cupressineae* Rich.), произрастающее въ Сѣв. Америкѣ, преимущественно въ Канадѣ, и въ Сибири, съ горизонтальными вѣтвями; листья маленькіе, чешуйчатые, ромбически-яйцевидные, плотно прижаты къ вѣткамъ и сидятъ въ нѣсколько рядовъ. Шишки маленькія и повислыя. Разводится у насъ для украшенія. Медицинское употребленіе жизненнаго дерева извѣстно въ глубокой древности. Его употребляли ввидѣ настоя или отвара, какъ мочегонное средство противъ каменной болѣзни и подагры, ревматизма, водянки и перемежающейся лихорадки. Затѣмъ, средство это было совершенно оставлено, и только за послѣднее время его опять начинаютъ иногда употреблять.

МЕДИЦИННОЕ УПОТРЕБЛЕНІЕ. Жизненное дерево употребляется въ медицинѣ. Такъ, напр., масло, добываемое изъ этого дерева, считается глистогоннымъ.

Въ гомеопатіи изъ всего растенія приготовляютъ спиртную настойку, которую даютъ отъ ревматизма, нервныхъ болей, отъ оспы, отъ воспаления и опуханія железъ, отъ головныхъ болей, запоровъ, геморроя, бѣлей, продолжительныхъ насморковъ и спаружи отъ бородавокъ.



Рис. 1. Алокса мускусная.



Рис. 2. Аиръ.

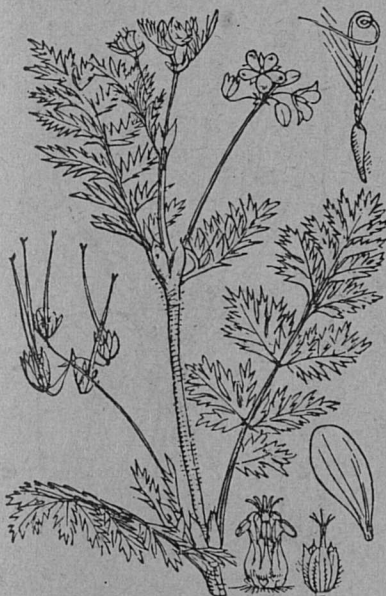


Рис. 3. Аистникъ цикутный.



Рис. 4. Алтей лекарственный.



Рис. 5. Бедренец обыкновенный.



Рис. 6. Блошница обыкновенная.



Рис. 7. Береза стланецъ.



Рис. 8. Берестина озерная.

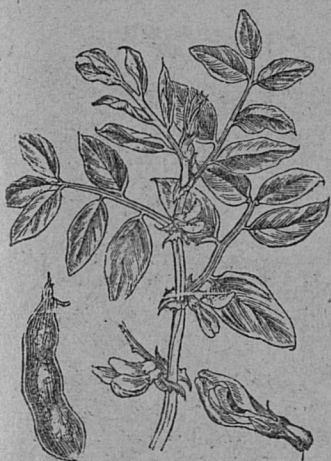


Рис. 9. Бобы русскіе или конскіе.



Рис. 10. Богорошникъ.



Рис. 11. Болотникъ.



Рис. 12. Болотница.



Рис. 13. Борецъ желтый.



Рис. 14. Бородавникъ обыкновенный.



Рис. 15. Борщевикъ обыкновенный.



Рис. 16. Брюква.



Рис. 17. Бузина вонючая.



Рис. 18. Буксъ.

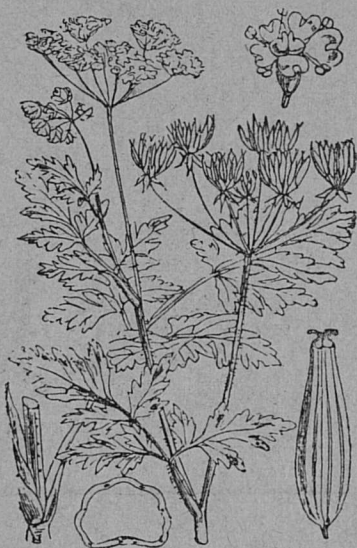


Рис. 19. Бутень одуряющій.

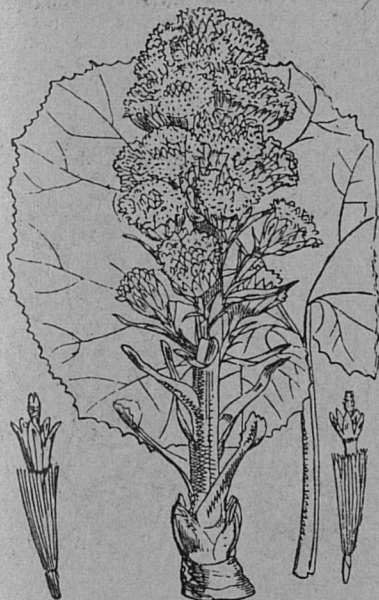


Рис. 20. Белокопытникъ лекарственный.



Рис. 21. Белокрыльникъ болотный.



Рис. 22. Василистникъ желтый.



Рис. 23. Вероника ключевая.



Рис. 24. Верескъ болотный.



Рис. 25. Вероника плющелистная.

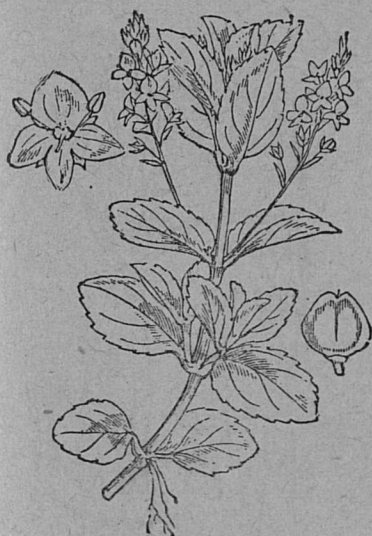


Рис. 26. Вероника ручейная.



Рис. 27. Вехъ ядовитый.

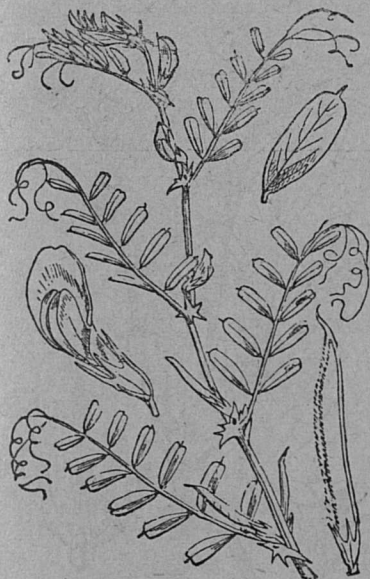


Рис. 28. Вика.

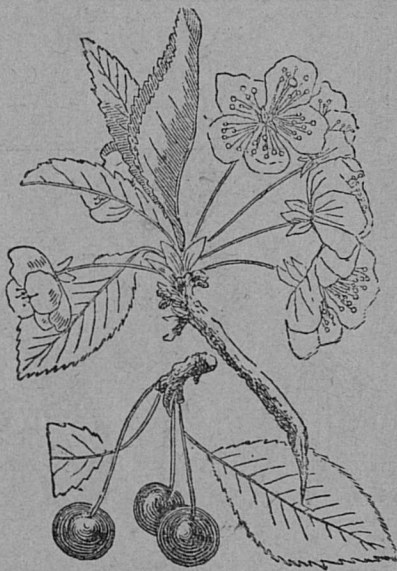


Рис. 29. Вишня сладкая.



Рис. 30. Вишня жидовская.

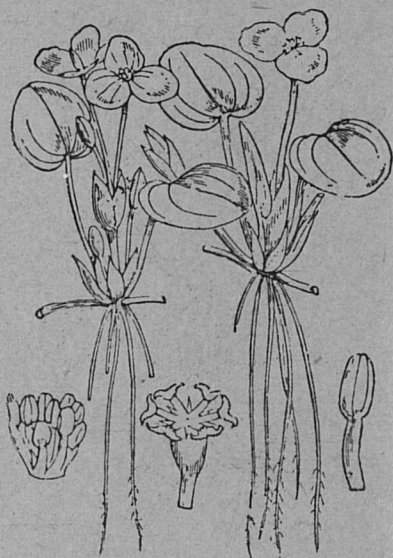


Рис. 31. Водокрасъ лягушечный.



Рис. 32. Волчокъ.



Рис. 33. Воробейникъ полевой.



Рис. 34. Воробейникъ пур-
пурово-голубой.

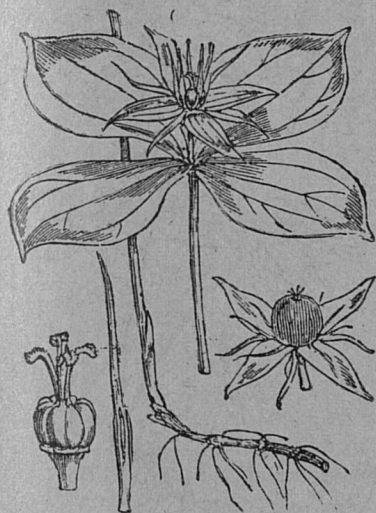


Рис. 36. Вороній глазъ четырех-
листный.



Рис. 35. Воронецъ колосистый.



Рис. 37. Восковникъ обыкно-
венный.



Рис. 38. Вѣйникъ наземный.



Рис. 39. Вѣнчикъ вѣтвистый.

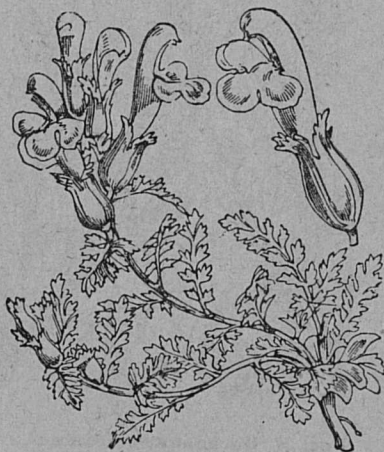


Рис. 40. Вшивица лѣсная.



Рис. 41. Вѣтреница лютичная.

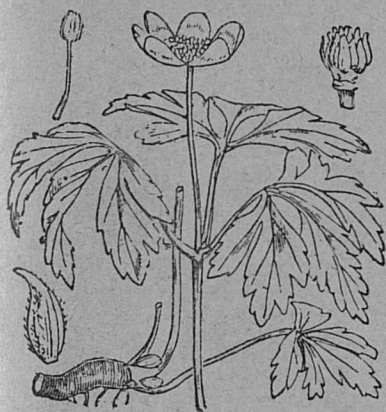


Рис. 42. Вѣтреница тѣнистая.



Рис. 43. Гайникъ болотный.

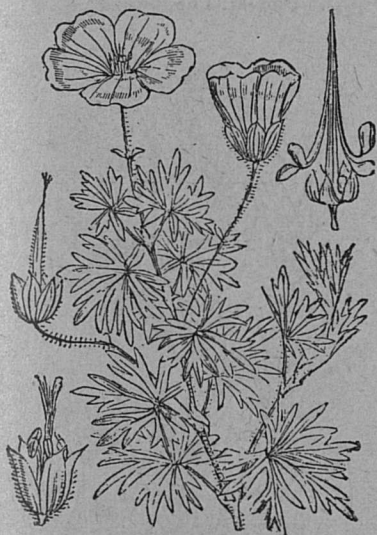


Рис. 44. Герань кроваво-красная.



Рис. 45. Гвоздика армерія.



Рис. 46. Гладыш широко-
листный.

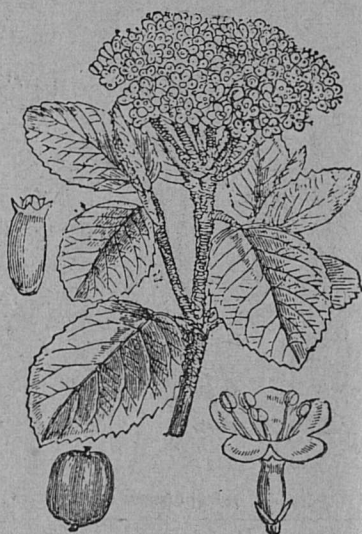


Рис. 47. Гордовика.

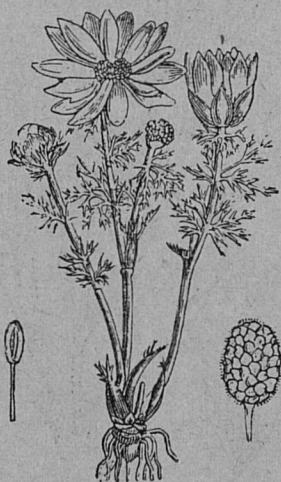


Рис. 48. Горицвѣтъ весенній.

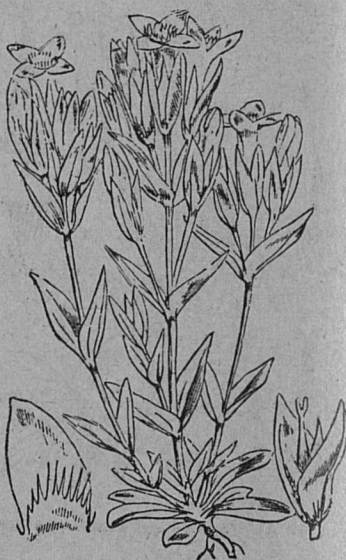


Рис. 49. Горечавка полевая.



Рис. 50. Горичникъ болотный.



Рис. 51. Горичникъ лекар-
ственный.



Рис. 52. Горошекъ заборный.



Рис. 53. Горчица бѣлая.



Рис. 54. Гречиха вьюнокъ.



Рис. 55. Гречиха земноводная.



Рис. 56. Гречиха птичья (спорышъ).

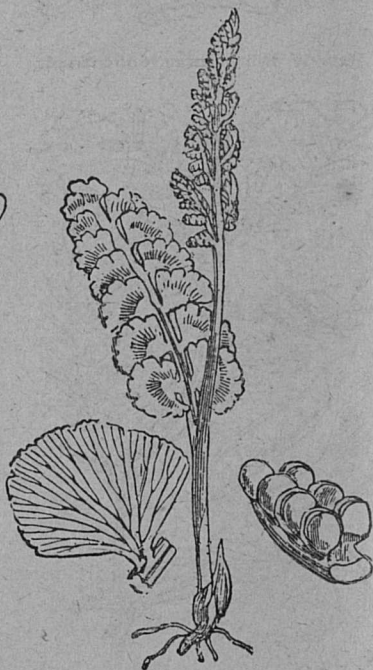


Рис. 57. Гроздовникъ обыкновенный.



Рис. 58. Груша земляная.



Рис. 59. Грушанка малая.



Рис. 60. Грушанка однобокая.



Рис. 61. Грушанка одноцвѣтная.



Рис. 62. Грыжникъ гладкій.



Рис. 63. Гусиная трава.



Рис. 64. Девясиль подсолнечный.

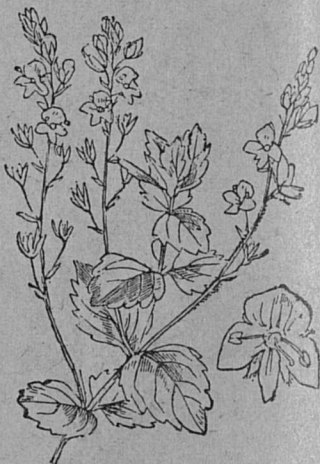


Рис. 65. Дубровка.



Фигуры: 1 и 2) Абрикосъ. 3) Аврикула. 4) Авраиъ лекарственный





Фигуры: 12) Багульник болотный. 13 и 14) Барбарисъ. 15) Барвинокъ



Фигуры: 18) Бересклетъ европейскій 19) Бадана 20 и 21) Бадана



Фигуры: 24) Болиголовъ. 25) Борецъ синий. 26) Боръ развѣсистый. 27) Боя-
 28) Баканинъ. 29) Буквица точечная



Фигуры: 30) Бредина (ива козья). 31 и 32) Бузина красная. 33) Буквица лекарственная. 34) Р. ... 35) ...



Фигуры: 36) Булавица красная. 37) Валеріана лекарственная. 38) Василек
 40) Вербейник обшч.



Фигуры: 42) Верескъ обыкновенный. 43) Вероника лекарственная.
 44) Вѣнечникъ простой. 45) Виноградъ. 46) Вишня кистая.



Фигуры: 47) Водяные или чертовы орѣхи, 48 и 49) Волчьи ягоды, 50) Воро-
 бейник полевостранный, 51) Ворсянка лесная, 52) Вьюнокъ заборный.



Фигуры: 53 и 54) Вязъ обыкновенный. 55) Гвоздика картузіанская. 56) Горечавка желтоцвѣтная. 57) Горечавка белая. 58) Горечавка желтоцвѣтная. 59) Горечавка белая.



Фигуры: 59 и 60) Голубика. 61) Горчица полевая. 62) Грабъ. 63) Гребникъ



Фигуры: 66) Дикій ленъ (лянка обыкновенная). 67) Дождевикъ шиповатый.
68) Лоннецъ лекарственный. 69) Целебный. 70) Целебный.





Фигуры: 77) Бжа сборная. 78 и 79) Ежевика обыкновенная. 80 и 81) Вель



Фигуры: 83) Желтушникъ. 84) Жеруха (водяной крессъ). 85) Звѣздочка



Фигуры: 87) Звѣробой обыкновенный. 88) Земляника. 89) Золототысячникъ

7 Рв, 90 кр

Въ книжномъ складѣ ж

С.-Петербургъ, Лиговская у

ПРОДАЮТСЯ СЛѢДУ

ВСЕРОССИЙСКИ

шкаф.

с 221-120

1898

Залесова Е.Н.
Полн. русск. илл.

СА-рб-Травник...

Т. 1 (А-Ж) СПб, 1898

СЛОВАРЬ-ТОЛКОВАТЕЛЬ

составленный нѣсколькими филологами и педагогами

по новѣйшимъ извѣстнымъ словарямъ: Даля, Макарова, Павловскаго, Гейзе, Брокгауза, Березина, Гильдебранта, и мн. др.

ВЪ ДВУХЪ БОЛЬШИХЪ ТОМАХЪ

(3408 столбцовъ убористой печати)

С.-Петербургъ, 1895 г. Цѣна за **ОБА** тома въ переплетъ и съ пересылкой для гг. подписчиковъ «Родины»—3 р.

„ДРУГЪ СЕМЬИ“

НАРОДНЫЙ ЛЕЧЕБНИКЪ

ВЪ ДВУХЪ ТОМАХЪ.

Томъ I.

Общія свѣдѣнія по гигиенѣ и жизненныя потребности человека.

Томъ II.

1) Общія свѣдѣнія по гигиенѣ людскихъ поселеній. 2) Различныя болѣзни, ихъ леченіе и первая помощь при заболѣваніяхъ.

С.-Петербургъ, 1896 и 1897 гг.

Цѣна за **ОБА** тома 1 руб. съ пересылкой.

Цѣна за **ОБА** тома въ одномъ переплетѣ 1 р. 40 к. съ перес.